FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBIL GEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/
PARA USO EN AUTOMÓVILES/SOLO PER L'UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR BILBRUK

ALPINE®

DISC CHANGER

DHA-S690

MP3 AAC

Plays Windows Media™

COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT

DIVX®

DVD VIDEO/AUDIO

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

DOLBY DIGITAL

dts 2.0+Digital Out

Ai-NET

EN DE FR ES IT SE

- OWNER'S MANUAL
  Please read before using this equipment.
- BEDIENUNGSANLEITUNG
  Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor Gebrauch des Gerätes.
- MODE D'EMPLOI
  Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- MANUAL DE OPERACIÓN
  Léalo antes de utilizar este equipo.
- ISTRUZIONI PER L'USO
  Si prega di leggere prima di utilizzare l'attrezzatura.
- ANVÄNDARHANDLEDNING
  Innan du använder utrustningen bör du läsa igenom denna användarhandledning.

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Frankfurter Ring 117, 80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.
Alpine House
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Phone 02-725-13 15

YAMAGATA (Wuxi) Co., Ltd.
Block 28-25, Changjiang Nanlu, WND, jiangsu, China

Designed by ALPINE Japan
Printed in China (Y)
68-09359Z17-A

Innehåll

Om dessa instruktioner

⚠ VARNING

VARNING 3
FÖRSIKTIGT 3
ATT OBSERVERA 4
Skivor som kan spelas i denna enhet 5

Komma igång

När du använder fjärrkontrollen 7
Batteribyte 7
Hantera magasinet 7
Sätta på och stänga av strömmen 9
Välj skivan 9
Visa en skivlista 9
Byta mellan NTSC och PAL 9
Nollställning av systemet 9

DVD/Video CD

Spela DVD/Video CD 10
Visa en programlista 10
Visa en spellista 11
Avbryta uppspelningen (PRE-STOP) 11
Stoppa uppspelning 11
Snabbspolning framåt/bakåt 11
Söka början på kapitel, spår eller filer 11
Välja program/spellista 11
Välja titel eller grupp 11
Visa lista över mapp-/filmenyn 12
Välja mappar 12
Spela stillbilder (pausa) 12
Uppspelning framåt/bakåt en bildruta i taget 12
Uppspelning i Slow Motion 12
30-sekunder stegfunktion framåt 12
Bläddra för att flytta en sida framåt eller bakåt 12
Söka med hjälp av program- eller spellistenummer 12
Söka med titel-/grupp-/mappnummer 13
Söka direkt med kapitel-, spår- eller filnummer 13
Hämta ett titel-, mapp- eller kapitelnummer, etc med LIST-knappen 13
Upprepad spelning 13
Byta ljudspår 14
Byta vinkel 14
Byte av textning (textningsspråk) 15
Visa skivstatusen 15

CD/MP3/WMA/AAC

Uppspelning 16
Välja mapp (MP3/WMA/AAC) 16
Slumpvis uppspelning (M.I.X.) 16
Upprepad uppspelning 16
Söka direkt med filnummer (MP3/WMA/AAC) 17
Hämta ett spår-, mapp- eller filnummer 17
Visa en mapp-/fillista (MP3/WMA/AAC) 17
Visa skivstatusen 17
Om MP3/WMA/AAC 17

SETUP

Inställningsprocedur 19

DVD CONTENTS SETUP

Ställa in språk 19
Ställa in landskod 20
Ställa in barnskyddsnivån (Parental Lock) 20
Ändra lösenordet 20
Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud ... 20
Ställa in uppspelningsläget för DVD-VR ... 20
Spela upp bonusgrupp 20
Spelar direkt upp ett huvudspår 21
Automatiskt val av knappen på skärmbilden 21

SYSTEM SETUP

Växla bakgrundsfärgen 21
Ställa in TV-skärmen 21
Ställa in TV-systemet 21

Ställa in skivväxling 21
Fördröjning av utmatad bild 21
Ställa in den anslutna huvudenheten 21
Återgår till startinställning 22

CD CONTENTS SETUP

Spela MP3/WMA/AAC/DivX® -information 22
Ställa in uppspelningsläget för video-CD ... 22
Ställa in uppspelning av komprimerad information 22
Ställa in samtidig uppspelning 22
Ställa in tiden för visning av en stillbild ... 22
Ställa in visningen 22
Visar DivX®-registreringskoden (DivX) ... 22

AUDIO SETUP

Inställning av digital utsignal 22
Ställa in Downmix-läget 23

Andra praktiska funktioner

Sända ut DVD-videosignaler när du lyssnar till en annan källa (CD/radio osv.) (endast när Ai-NET används) 24
Ställa in en bakgrundsbild 24
Styra spelaren från huvudenheten 25
Spela DVD, video CD, CD och MP3/WMA/AAC 25

Fjärrkontroll

Knappar på fjärrkontrollen 26

Information

Om DVD-skivor 27
Om DivX® 28
Om JPEG 28
Om WAV 28
Om ASF 28
Terminologi 29
Lista över språkkoder 30
Lista över landskoder 31
Felsökning 33
Specifikationer 35

Installation och anslutningar

Varning 36
Försiktigt 36
Försiktighetsåtgärder 36
Förberedelser 37
Anslutningar 37
Installation av fjärrkontrollsensorn 37
Installation 38
Kontrollera funktionen 39
Anslutningar 40
Ställa in systemväxlaren 41
Systemexempel 41

Om dessa instruktioner

VARNING

⚠ VARNING

Den här symbolen markerar viktig information. Ignorera inte det som sägs här, eftersom det kan leda till allvarliga olyckor, till och med med dödlig utgång.

UTFÖR ALDRIG NÅGON OPERATION SOM INNEBÄR ATT UPPMÄRKSAMHETEN DRAS BORT FRÅN KÖRNINGEN.

Stanna alltid fordonet på en säker plats innan apparaten manövreras. I annat fall kan olyckor lätt inträffa.

STÄLL IN LJUDVOLYMEN PÅ EN NIVÅ MED VILKEN DET FORTFARANDE ÄR MÖJLIGT ATT HÖRA YTTRE LJUD UNDER PÅGÅENDE KÖRNING.

För hög volym som döljer utryckningsfordons sirener eller vägsignaler (t ex järnvägsövergångar) kan vara farlig och orsaka en olycka. DET KAN OCKSÅ ORSAKA HÖRSELSKADA OM MAN LYSSNAR PÅ FÖR HÖGA VOLYMER I EN BIL.

TAG INTE ISÄR OCH GÖR INGA ÄNDRINGAR.

Det kan resultera i en olycka, brand eller elektriska stötar.

ANVÄND BARA ENHETEN I BILAR MED 12-VOLTSYSTEM SOM HAR NEGATIV (–) JORD.

(Återförsäljaren kan hjälpa dig om du är osäker.) Felaktig anslutning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

FÖRVARA MINDRE FÖREMÅL, SOM T.EX. BATTERIER, UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

Om något föremål skulle sväljas, skall en läkare kontaktas omedelbart.

ANVÄND RÄTT AMPERETAL VID BYTE AV SÄKRINGAR.

Fel amperetal kan orsaka brand eller elektriska stötar.

DEN HÄR PRODUKTEN ÄR ENDAST AVSEDD FÖR MONTERING I BILAR MED 12 VOLTS-SYSTEM.

Annan användning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

STOPPA INTE IN FINGRAR, HÄNDER ELLER FRÄMMANDE FÖREMÅL I ÖPPNINGAR ELLER HÅL.

Det kan leda till personskada eller skada på utrustningen.

⚠ FÖRSIKTIGT

Den här symbolen markerar viktig information. Ignorera inte det som sägs här eftersom det kan leda till skador på person eller egendom.

AVBRYT GENAST ANVÄNDNING OM PROBLEM UPPSTÅR.

I annat fall kan personskador eller skador på själva enheten uppstå. Lämna apparaten till återförsäljaren för reparation.

ANVÄND INTE NYA OCH GAMLA BATTERIER SAMTIDIGT. SÄTT I BATTERIERNA MED POLERNA VÄNDA ÅT RÄTT HÅLL.

Kontrollera noggrant att batteripolerna (+ och –) vänds åt korrekt håll enligt angivna anvisningar vid isättning av batterier. Batterier som är spruckna eller som läcker batterisyra kan orsaka brand eller personskada.

⚠ ATT OBSERVERA

Rengöring av produkten

Använd en mjuk, torr trasa till att rengöra produkten regelbundet. Om du behöver ta bort svårare fläckar kan du blöta trasan med vatten – endast. Om du använder något annat medel vid rengöring kan detta medföra att färgen löses upp eller att plasten skadas.

Temperatur

Använd inte apparaten i temperaturer över +60°C eller under -10°C.

Fuktkondensering

Det kan hända att du märker att det uppspelade ljudet svänger på grund av kondensering. Om detta händer tar du ut skivan ur spelaren och vänta ungefär en timme så att fukten dunstar bort.

Skadad skiva

Försök inte att spela en sprucken, skev eller skadad skiva. Spelning av en skadad skiva kan allvarligt skada avspelningsmekanismen.

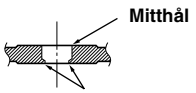
Underhåll

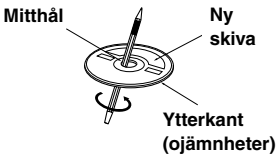
Försök inte att själv reparera bilstereon, då det uppstår problem. Kontakta istället affären där bilstereon köptes, eller närmaste Alpine-verkstad, för reparation.

Nya skivor

Det kan hända efter isättning av en splitterny CD-skiva att skivan inte spelas upp. Det kan bero på de små ojämnheter på mitthålets inre yta och på skivomkretsen, som förhindrar korrekt inmatning av skivan. Gnid mitthålets inre yta och skivans omkrets med en kulspetspenna eller liknande för att få bort ojämnheterna. Sätt i skivan igen.

- *Skivmekanismen förhindrar automatiskt uppspelning av dessa slags skivor för att skydda mekanismen. Detta anger inte något fel.*





Angående olikformade skivor

Se till att använda endast runda skivor med den här spelaren, och att ovanligt utformade skivor aldrig används.
Användning av speciellt utformade skivor kan orsaka skada i spelarens mekanism.

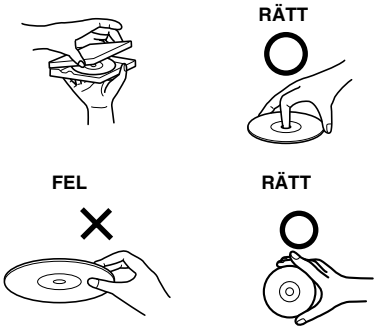
Angående monterings- platsen

Var noga med DHA-S690 inte monteras på en plats där den utsätts för:

- Solsken och värme
- Hög luftfuktighet och vatten
- Damm
- Vibrationer

Korrekt hantering

Tappa inte skivan när Du hanterar den. Håll skivan så att det inte blir fingeravtryck på ytan. Fäst inte tejp, papper eller etiketter på skivan. Skriv inte på skivan.



Skivrengöring

Fingeravtryck, damm och smuts på skivans yta kan orsaka att DVD-växlare hackar. Som rutinrengöring skall Du torka av spelytan med en ren, mjuk duk från skivan centrum ut mot dess kanter. Om skivans yta är svårt förorenad, kan Du fukta en ren, mjuk duk i en lösning av milt rengöringsmedel innan Du torkar av skivan.

Skivtillbehör

Det finns olika slags tillbehör i handeln för att skydda skivytan och för att förbättra ljudkvaliteten. Flertalet av dessa kommer emellertid att påverka tjockleken och/eller diametern på skivan. Sådana tillbehör kan leda till problem att spela upp skivan.Vi rekommenderar att du inte använder sådana tillbehör på skivor som spelas med Alpine DVD-växlare.

Skivor som kan spelas i denna enhet

Spelbara skivor

De typer av skivor som anges nedan kan spelas på den här enheten.

	Märke (logotyp)	Inspelat innehåll	Format
DVD-video		Ljud + Video	12 cm*
DVD-ljud		Ljud + Video	12 cm*
Video-CD		Ljud + Video	12 cm
Musik-CD		Ljud	12 cm
DivX®		Ljud + Video	12 cm

* Klarar att spela DVD-skivor med två skikt

De formaterade skivorna som anges nedan kan spelas på den här enheten.

	CD-R /CD-RW	DVD-R /DVD-RW	DVD+R /DVD+RW
CD-format	○		
MP3-format (”mp3”)	○	○	○
WMA-format (”wma”)	○	○	○
AAC-format (”aac”, ”m4a”)	○	○	○
WAV-format (”wav”)	○	○	○
JPEG-format (”jpg”, ”jpeg”, ”jpe”)	○	○	○
DVD-videoformat		○	○
DVD-VR-format		○	
DivX-format (”avi”, ”divx”)	○	○	○
ASF-format (”asf”)	○	○	○
Video CD-format	○		

- Skivor som inte slutbehandlats kan inte spelas på denna enhet.
- ASF/WAV/JPEG är samma som MP3/WMA/AAC som manövreras från enheten.

Följande skivor går inte att spela

DVD-ROM-, DVD-RAM-, CD-ROM- (förutom MP3/WMA/AAC/WAV/JPEG/ASF/DivX® filer), foto-CD-skivor m.fl.

DualDisc

Den här enheten är inte kompatibel med DualDisc.
Att använda en DualDisc kan leda till att enheten inte fungerar som den ska, och kan göra att skivan skadas när den sätts i eller matas ut.

Regionkod för DVD-skivor (nummer för spelbar region)

Denna DVD-växlare spelar upp alla skivor som har regionnummer 2 (eller All). DVD-skivor med ett annat regionnummer än de som visas nedan kan inte spelas på denna DVD-växlare.

Video-CD-skivor

Denna DVD-växlare är kompatibel med Video CD-skivor (version 2.0) som har uppspelningskontroll (PBC).
”PBC” är en funktion du kan använda på de menybilder som är inspelade på skivan, där du kan välja vilka scener du vill se och titta på olika typer av information i dialogform.

Använda CD-skivor (CD/CD-R/CD-RW)

Korrekt funktion kan inte garanteras om du använder ospecificerade CD-skivor.
Du kan spela CD-R-skivor (CD-Recordable)/CD-RW-skivor (CD-ReWritable) som spelats in på ljudutrustning. Du kan också spela upp CD-R-/CD-RW-skivor som innehåller ljudfiler i formatet MP3/WMA/AAC/WAV/JPEG/ASF/DivX®.

- Vissa av följande skivor kan inte spelas på den här enheten: Undermåliga skivor, skivor med fingeravtryck, skivor som utsatts för extrema temperaturer eller solljus (om du t.ex. har lämnat dem i bilen eller i enheten), skivor som spelats in under instabila förhållanden, skivor där en misslyckad bränning bränts över med en ny inspelning, kopieringsskyddade cd-skivor som inte överensstämmer med industristandarden för ljudskivor.
- Använd skivor med filformat MP3/WMA/AAC/WAV/JPEG/ASF/DivX® som skrivs i ett format som överensstämmer med denna enhet. För mer information om MP3/WMA/AAC: Se sidan 17 och 18, för DivX®/JPEG/WAV/ASF: Se sidan 28.

För kunder som använder CD-R-/CD-RW-skivor

- Om en CD-R-/CD-RW-skiva inte kan spelas upp bör du kontrollera att du avslutat bränningen på rätt sätt (att du slutbehandlat skivan).
- Slutbehandla CD-R-/CD-RW-skivan om det behövs och försök sedan spela upp den igen.

Tips för att göra dina egna cd-skivor

DHA-S690 kan spela DVD Video-, DVD Audio-, Video CD- och Audio CD- och DivX®-skivor, och har en inbyggd MP3/WMA/AAC-avkodare.

Följande information är avsedd att hjälpa dig skapa dina egna musik-cd-skivor (antingen vanliga ljudskivor eller MP3/WMA/AAC-kodade CD-R-/RW-filer).

Vad är skillnaden mellan en ljudskiva och en MP3/WMA/AAC-skiva?

Ljudskivan har samma format som de cd-skivor som säljs i handeln (de betecknas även CD-DA). MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3)/WMA (Windows Media Audio)/AAC (Advanced Audio Coding) är en datafil som använder ett komprimeringssystem för att reducera musikfilens storlek.*

Hybrid Audio CD- och Data (MP3/WMA/AAC) CD-R-/RW-skivor:

DHA-S690 kan läsa båda sektorerna på skivan. Välj CD-DA för att spela avsnittet med CD-ljud, eller MP3/WMA/AAC för att spela avsnittet med MP3/WMA/AAC-data.*

Multisession CD-R/RW-skivor:

Om en inspelning har avbrutits antas den vara en session. Om skivan inte har stängts (slutbehandlats) går det fortfarande att spela in mer data på skivan. Om mer data spelas in på detta sätt blir skivan en s.k. ”multisession”-cd. DHA-S690 kan endast läsa multisession DATA-formaterade skivor (MP3/WMA/AAC-filer – inte ljudskivor).

Korrekt formaterade MP3/WMA/AAC-skivor:

Använd ISO9660-formatering för att vara säker på skivan går att spela. Filnamnen kan vara standard filnamn enligt ISO Level 1 (8.3 DOS standard), Level 2 (32 tecken) eller Joliet (långa filnamn enligt Windows eller Macintosh).*

* Läs bruksanvisningen för mer information.

Hantering av cd-skivor (CD/CD-R/CD-RW)

- Vidrör inte skivornas yta.
- Utsätt inte skivorna för direkt solljus.
- Fäst inte klistermärken eller etiketter på skivorna.
- Rengör skivorna när de är smutsiga.
- Se till att skivan är jämn och plan.
- Använd inga kommersiellt tillgängliga tillbehör för cd-skivor.

Lämna inte skivan i bilen eller i enheten under längre tid. Utsätt aldrig skivan för direkt solljus.
Värme och fukt kan skada skivan och eventuellt göra den obrukbar.

Använda DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor

- Denna enhet är kompatibel med skivor inspelade i DVD-Video-läge och DVD-VR-läge (endast DVD-R/DVD-RW).
- Tänk på att skivor som inte är slutbehandlade (bearbetade för att kunna spelas på DVD-spelare som endast klarar uppspelning) inte kan spelas upp på den här DVD-växlare.
- Vissa skivor kan inte spelas upp beroende på den utrustning som använts vid inspelningen.
- Det går eventuellt inte att spela skivor eller filer med kopieringsskydd. Vissa inspelningssystem formaterar inte kopierade filer på rätt sätt så att de går att spela upp.
- I följande fall kan det hända att skivan inte spelas upp på enheten:
  skivor inspelade med vissa DVD-inspelare, vissa oregelbundna skivor, skadade skivor, smutsiga skivor, när DVD-växlarens pickuplins är smutsig eller när det har bildats kondens inuti enheten.
- Se till att följa alla försiktighetsåtgärder som medföljer DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivorna.
- Klistra aldrig etiketter, märken eller tejp på DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivans etikettsida.
- DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor är känsligare mot värme, fukt och direkt solljus än vanliga skivor. Om de t.ex. lämnas i bilen kan de förstöras och går kanske inte att spela på den här apparaten.
- Driftstemperaturen för uppspelning av skivor är som följer:
  DVD-R/DVD-RW: -25 ~ +70°C
  DVD+R/DVD+RW: +5 ~ +55°C

Skivterminologi

Titel

Om DVD-skivan har titlar inprogrammerade utgör dessa de största indelningarna av informationen på skivan.

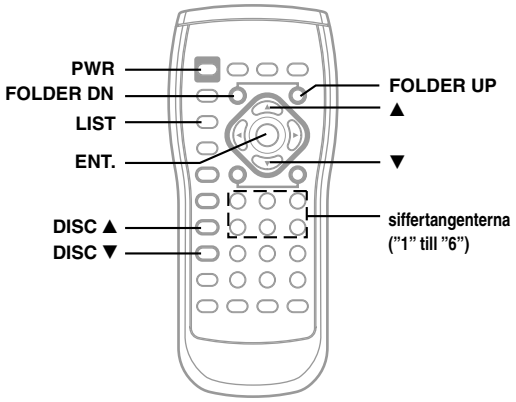
Kapitel

Varje titel kan delas upp i mindre enheter som kallas kapitel. Kapitlen kan vara t.ex. speciella scener eller melodier.

- *Denna produkt innehåller upphovsrättsskyddad teknik som är skyddad av patent och andra intellektuella egendomsrättigheter i USA. Användning av denna kopieringsskyddade teknik måste beviljas av Macrovision och är endast avsedd för visning i hemmet och för annan begränsad visning, om inte Macrovision beviljat annat. Baklängeskonstruktion eller demontering är förbjuden.*

- ***Tillverkas under licens från Dolby Laboratories. ”Dolby”, ”Pro Logic” och symbolen med dubbla D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.***
- ***”DTS” är ett registrerat varumärke som tillhör DTS, Inc. och ”DTS 2.0 + Digital Out” är ett varumärke som tillhör DTS, Inc.***
- ***Windows Media och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som ägs av Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.***
- ***”MPEG Layer-3 ljudkodningsteknik licensierad av Fraunhofer IIS och Thomson”***
- ***”Med den här produkten medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk och överför inte en licens eller antyder några rättigheter för att använda denna produkt för kommersiell (dvs. inkomstbringande) realtidssändning (via markbundna nät, satellit, kabel och/eller annan media), sändning/dataöverföring via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller i andra elektroniska distributionssystem, t.ex. betalkanaler eller audio-on-demand-program. Det krävs en oberoende licens för den typen av användning. Besök http://www.mp3licensing.com för mer information”***

Komma igång



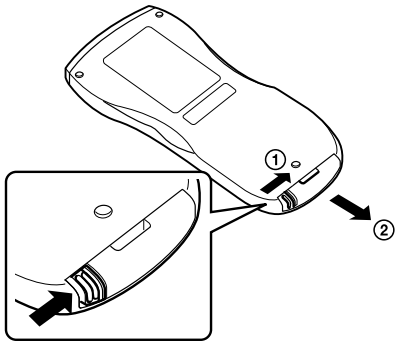
När du använder fjärrkontrollen

- **Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn. Räckvidden är cirka 2 meter.**
- **Om solen lyser rakt på fjärrkontrollsensor kan det vara svårt att använda fjärrkontrollen.**
- **Fjärrkontrollen är ett lätt, kompakt precisionsinstrument.**
  Läs följande för att undvika skada fjärrkontrollen, förkorta batteriernas livslängd, göra fel eller få felfunktion.
  - Fjärrkontrollen får inte utsättas för häftiga stötar.
  - Lägg den inte i byxfickan.
  - Håll fjärrkontrollen undan mat, fukt och smuts.
  - Lägg inte fjärrkontrollen i direkt solljus.

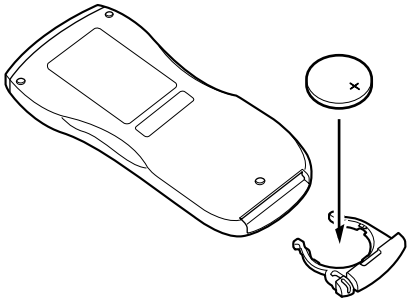
Batteribyte

Batterityp: Batterier av typ CR2025 eller motsvarande.

1 **Öppna locket till batterifacket.**
Tryck in locket och skjut det samtidigt i pilens riktning så att locket öppnas.

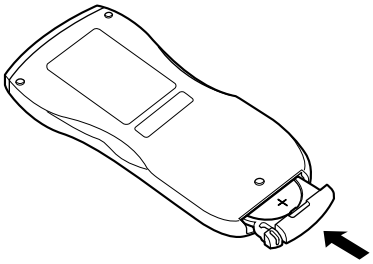


2 **Byta ut batteriet.**
Sätt i batteriet i facket med pluspolen (+) upp enligt illustrationen.



- *Ett felaktigt isatt batteri kan orsaka funktionsfel.*

3 **Stäng locket.**
Skjut in locket enligt illustrationen tills ett klick hörs.



⚠ VARNING

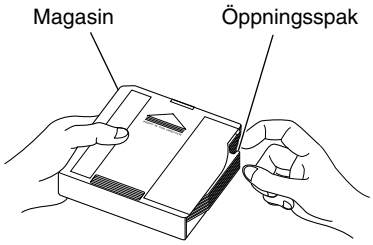
UTFÖR ALDRIG NÅGON OPERATION SOM INNEBÄR ATT UPPMÄRKSAMHETEN DRAS BORT FRÅN KÖRNINGEN.
Stanna alltid fordonet på en säker plats innan apparaten manövreras. I annat fall kan olyckor lätt inträffa.

Hantera magasinet

Sätt på apparaten innan du lägger i eller tar ur en skiva. (Se sid 9 ”Sätta på och stänga av strömmen.”)

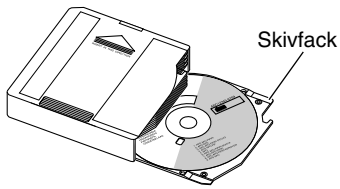
Lägga i skivor

1 **Dra ut ett av magasinets skivfack genom att dra i fackets spak med fingret.**
Var försiktig så att du inte tappar skivan.

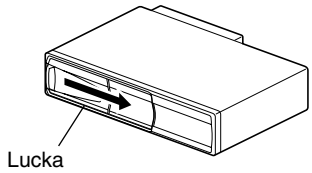


- *Dra inte loss skivfacket från magasinet.*
  När du öppnar ett skivfack får du inte dra alltför hårt. I annat fall kan växlaren sluta fungera.

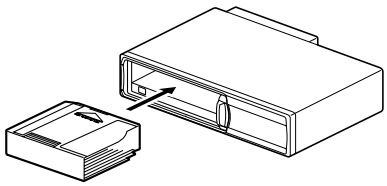
2 **Lägg en skiva på skivfacket med textsidan vänd uppåt. Lägg endast en skiva på varje fack (max. 6 skivor).**
Var försiktig så att du inte tappar skivan.
Efter att du har satt i skivorna, för du in skivfacket helt och hållet in i magasinet tills det stängs och du hör ett klick.



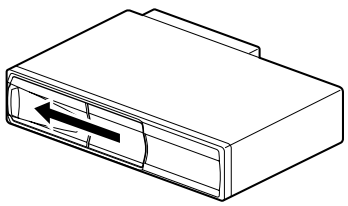
3 **Ta tag i knoppen på skjutdörren och skjut den helt till höger.**



4 **Kontrollera att du sätter i magasinet åt rätt håll (ovansidan/undersida och fram/bak), och skjut sedan in det helt och hållet tills ett klick hörs och magasinet låses på plats.**



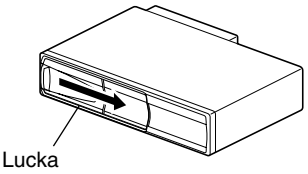
5 **När du har satt i magasinet skall du stänga luckan genom att skjuta den helt åt vänster tills den låses med ett "klick".**



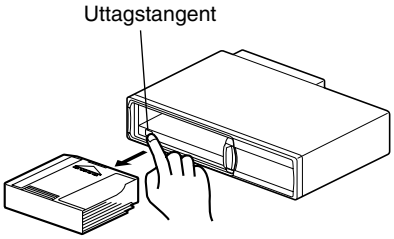
• *När du sätter i magasinet görs en automatisk kontroll av skivorna i magasinet.*

Hur man tar ut skivor

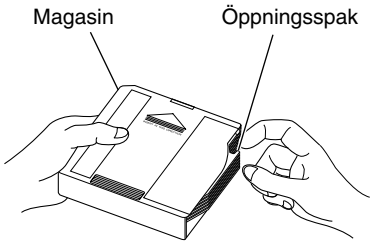
1 **Ta tag i knoppen på skjutdörren och skjut den helt till höger.**



2 **Tryck på uttagstangenten så att magasinet glider ut. Ta sedan bort magasinet.**



3 **Dra ut ett av magasinets skivfack genom att dra i fackets spak med fingret.**
Undvik att röra skivans signalyta när du tar ut den.
(Se "ATT OBSERVERA" på sid 4.)



• *Dra inte loss skivfacket från magasinet.*
När du öppnar ett skivfack får du inte dra alltför hårt. I annat fall kan växlaren sluta fungera.

Viktigt angående användning av magasinet
- Produktens magasin används endast för denna produkt. Magasin till CD-växlare (standard eller extra tillbehör) kan inte användas. Det går inte att använda CD-växlarmagasin (medföljande magasin eller tillval) med denna apparat.
- Det går inte att använda skivfack avsedda för CD-växlarmagasin med magasinet för denna apparat. Det går att sätta i denna typ av fack i magasinet, men om du gör detta skadas apparaten. Använd därför aldrig skivfack som är avsedda för CD-växlarmagasin.
- Använd inte för stor kraft när du tar ut magasinet.
- Endast en skiva kan sättas in per fack. Om du försöker sätta i två eller flera skivor kan det orsaka skada.
- Dra inte loss skivfacket från magasinet.
- Magasinet kan tas ut, även fast tändningsnyckeln är i läge OFF (av).

Sätta på och stänga av strömmen

Minne för spelposition
Om du stänger av apparaten eller tändningen under spelningen, eller om du byter till en annan videokälla, fortsätter avspelningen från samma ställe när du sätter på spelaren igen. Minnet för uppspelningspunkten försvinner om magasinet tas bort eller om en skiva tas ut.

Anslutning av huvudenheten med Ai-NET

Försiktigt

- *Till kunder som använder ALPINEs huvudenhet. Innan enheten används med anslutning via en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet eller en Ai-NET-kompatibel huvudenhet måste rätt inställningar göras i "Ställa in systemväxlaren" (sidan 41).*
- *Vid anslutning av apparaten till en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet eller en Ai-NET-kompatibel huvudenhet, förekommer en viss tidsfördröjning när strömmen slås på via fjärrkontrollen. Detta beror på att de olika delarna av anläggningen kommunicerar med varandra och är inte något fel.*
- *Vid anslutning till en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet och en Ai-NET-kompatibel huvudenhet, går det inte att stänga av strömmen via fjärrkontrollen. Stäng av DHA-S690 genom att byta källa på stereon. Se "Styra spelaren från huvudenheten" (sidan 25) för mer information.*

1 Ställ in huvudenhetens källa på DVD-växlare eller CD-växlare.
Strömmen slås på.

2 Strömmen slås av när du väljer en annan källa med huvudenheten.

Anslutning av huvudenheten utan Ai-NET

Obs!
Till kunder som ansluter huvudenheten utan Ai-NET.
Om enheten ska användas utan en Ai-NET-anslutning, läs "Ställa in systemväxlaren" på sidan 41 och ställ "systemväxling" till "2" (STANDALONE).

1 Tryck på PWR på fjärrkontrollen.
Strömmen slås på.

2 Tryck på PWR igen när du vill stänga av apparaten.

Välj skivan

Håll en av knapparna (1 till 6) intryckt i minst 2 sekunder.
Knapparna 1 till 6 motsvarar skivnummer 1 till 6.

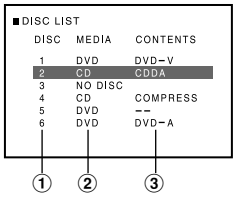
- *Du kan växla en skiva genom att trycka på **DISC** ▼, ▲ eller hålla **FOLDER DN**, **UP** intryckt under minst 2 sekunder.*

Visa en skivlista

Den skivinformation som lagrats på enheten visas i en lista och byte av en skiva kan utföras direkt.

1 Håll LIST intryckt i minst 2 sekunder.
Skivlistan visas.

Exempel på visning av skivlista



① Visar skivnummer.
② Visar skivmedia.
- "NO DISC" visas om det inte finns någon skiva i skivfacket.

③ Visar innehållsinformation.

DVD-V:	DVD-video
DVD-A:	DVD-ljud
VCD:	Video-CD
DVD-VR:	DVD-VR
CDDA:	CD-DA
COMPRESS:	Komprimerat ljud (MP3/WMA/AAC/ASF/WAV/JPEG/DivX®)
——:	Om skivan inte går att läsa.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad skiva och tryck sedan ENT.
Enheten byter till vald skiva och startar uppspelning.

Byta mellan NTSC och PAL

Ställ in utmatningens konfiguration till NTSC eller PAL, beroende på skivan.

Tryck och håll PWR i minst 2 sekunder.

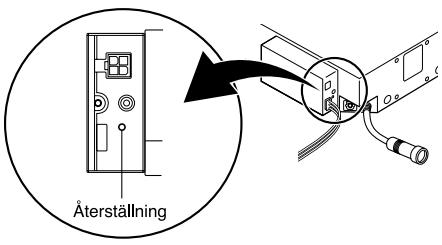
- *PAL är standard. Apparaten ställs in på PAL på fabriken.*
- *För att spela upp en NTSC-kompatibel skiva ändrar du inställningen genom att se efter i "Ställa in TV-systemet" (sidan 21).*

Nollställning av systemet

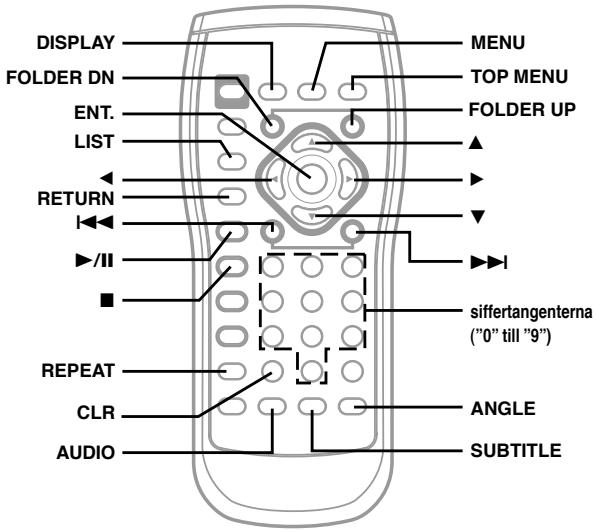
Se till att trycka på RESET när du använder enheten för första gången, efter byte av bilbatteri, etc.

1 Stäng av strömmen till enheten.

2 Tryck på RESET med en kulspetspenna eller ett liknande spetsigt, föremål.



DVD/Video CD



Spela DVD/Video CD

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

Skivtyper som kan användas för varje rubrik visas med följande symboler.

(DVD-V) Kommersiella DVD-videoskivor (används för distribution av filmer osv.) eller en DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW inspelad i ett videoläge kan användas.
(inklusive skivor som innehåller både DVD-video och DVD-ljud som spelas upp när "DVD-V" är inställt under "Ställa in uppspelningsläge för DVD-ljud" (sidan 20)).

(DVD-A) Kommersiella DVD-ljudskivor kan användas.

(DVD-VR) DVD-R/DVD-RW-skivor som spelats in i DVD-VR-läge kan användas.

(VCD) Video-CD-skivor kan användas.

(DivX) CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor som är inspelade i DivX®-läget kan användas.

Försiktighet

- *Alla funktioner fungerar inte för varje DVD. Se instruktionerna för varje DVD för information om vilka funktioner som stöds.*
- *Fingeravtryck på skivor kan påverka uppspelningen negativt. Ta ut skivan och se efter om det finns fingeravtryck på den om problem uppstår. Rengör skivan om det behövs.*
- *Tryck på en tangent i taget när du använder fjärrkontrollen. Om du trycker på flera tangenter samtidigt kan olika typer av fel uppstå.*
- *Om du stänger av strömmen eller tändningen eller byter källa under uppspelning återupptas uppspelningen från det ställe där den avbröts när du startar den igen.*
- *Om du försöker använda en ogiltig funktion (för den skiva som spelas) så visas följande markering på monitorn: ⃠ (Om den röda ⃠-indikatorn visas kan inte skivan spelas. Om den vita ⃠-indikatorn visas kan inte enheten användas.)*

Skjut in en skiva med etikettsidan vänd uppåt.
Se "Hantera magasinet" på sidan 7 om du vill sätta i eller ta ur en skiva.
Uppspelningen startar.

- *Baksidan av en tvåsidig DVD-skiva spelas inte automatiskt. Ta ut skivan, vänd den och sätt i den igen.*
- *Det kan dröja lite innan uppspelningen startar efter att skivan har satts i.*
- *Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående bild under uppspelning av Video CD. Funktionen kan emellertid variera beroende på skivan.*
- *När "INDEX READ" visas av DivX®, kan inte funktionerna för snabbspolning framåt och bakåt eller för upprepad uppspelning användas.*
- *Om SELECT-fönstret visas när en video-CD-skiva spelas upp med PBC (Playback Control), kan du spela upp genom att trycka och hålla ►/II i minst 2 sekunder.*

Om en meny visas

På DVD- och video CD-skivor med avspelningskontroll (PBC) kan det hända att menyer visas under avspelningen. Gör då på följande sätt för att välja alternativ och fortsätta spela.

- *På vissa skivor kan man också ta fram menyer genom att hålla in **MENU**.*

DVD-meny (DVD-V) (DVD-A)

Tryck på ▲, ▼, ◄ eller ► för att välja en punkt, och tryck på ENT.

- *För en del skivor går det att välja alternativ direkt i menyn med hjälp av **sifferknapparna** (0 till 9).*
- *Om DVD-Audio-skivan är inställd på "VIDEO ON", kan funktionen utföras. (Se "Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud" på sidan 20.)*

Video-CD-meny (VCD)

Använd siffertangenterna ("0" till "9") för att välja önskat nummer, och tryck på ENT.

- *Beroende på antalet angivna siffror, kan uppspelningen starta automatiskt även om man inte trycker på **ENT**.*
- *Menyn visas inte när PBC-funktionen är avstängd. Om så är fallet ställer du in VCD PLAY MODE för att starta PBC-funktionen. Se "Ställa in uppspelningsläget för video-CD" (sidan 22) för mer information.*

Visa en programlista (DVD-VR)

1 **Tryck på TOP MENU medan du spelar en DVD-VR-skiva.**
Skärmen för programlista visas.

2 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat program, tryck sedan på ENT.**
Det valda programmet spelas upp.

- *Om PLAYLIST är valt, visas skärmen för spellista.*
- *Om skivans eller programmets namn överskrider antalet tecken i visningsintervallet, visas det sista tecknet som ett "~" (tildetecken).*

Visa en spellista (DVD-VR)

1 **Tryck på MENU under uppspelning av DVD-VR-skivan.**
Skärmen för spellista visas.

2 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad spellista, tryck sedan på ENT.**
Det valda spellista spelas upp.

- *Endast skivor som innehåller en spellista kan användas.*
- *Om PROGRAM LIST är markerat visas programmets söklista.*
- *Om skivans eller spellistans namn överskrider antalet tecken i visningsintervallet, visas det sista tecknet som ett "~" (tildetecken).*

Avbryta uppspelningen (PRE-STOP)

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

Tryck på ■ för att avbryta uppspelningen. Spelpositionen lagras i minnet.

1 **Tryck på ■ under uppspelning.**
"PRE-STOP" visas.

2 **Tryck på ►/II i PRE-STOP-läget.**
Uppspelningen börjar från det ställe där den avbröts.

- *För vissa skivor kan det hända att positionen där uppspelningen avbröts inte är korrekt.*
- *När "VIDEO OFF" är aktiverat är PRE-STOP-funktionen inte tillgänglig för DVD Audio-skivan. (Se "Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud" på sidan 20.)*

Stoppa uppspelning

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

Tryck två gånger på ■ under uppspelning.
"STOP" visas på displayen och uppspelningen avbryts.

- *Uppspelningen kan även stoppas genom att man håller in ■ mer än 2 sekunder.*
- *Uppspelningen startar från början om du trycker in ►/II samtidigt medan uppspelningen är stoppad.*
- *När VIDEO OFF är inställt trycker du en gång på ■ för att stoppa uppspelning av DVD-ljud (STOP). (Se "Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud" på sidan 20).*

Snabbspolning framåt/bakåt

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

DVD-video / DVD-ljud / Video-CD / DivX®

1 **Håll I◄◄ (snabbspolning bakåt) eller ►►I (snabbspolning framåt) intryckt under uppspelning.**
När du trycker på tangenten i mer än 1 sekund spelas skivan framåt/bakåt i dubbel hastighet.
När du trycker på tangenten i mer än 5 sekunder spelas skivan framåt/bakåt med en hastighet som är 8 gånger normal hastighet.
När du trycker på tangenten i mer än 10 sekunder spelas skivan framåt/bakåt med en hastighet som är 32 gånger normal hastighet.

2 **Släpp I◄◄ eller ►►I för att återgå till normal uppspelning.**

- *Inget ljud hörs under snabbspolning framåt/bakåt.*
- *Snabbspolning framåt/bakåt av endast ett spår som spelas upp, kan utföras på Video CD-skivor utrustade med PBC (uppspelningskontroll).*
- *För DVD- och Video CD-skivor med uppspelningskontroll (PBC) kan det hända att menyn visas igen under snabbspolning framåt/bakåt.*

Söka början på kapitel, spår eller filer

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

Tryck på I◄◄ eller ►►I under uppspelning.
Kapitlet, spåret, filen växlar varje gång som du trycker på knappen och uppspelningen av det valda kapitlet, spåret eller filen startar.

►►I: Tryck på denna för att starta uppspelningen från början av följande kapitel, spår eller fil.

I◄◄: Tryck på denna för att starta uppspelningen från början av aktuellt kapitel, spår eller fil.

- *Vissa DVD-skivor har inga kapitel.*
- *Början av ett spår kanske inte kan hittas på Video CD-skivor utrustade med PBC (uppspelningskontroll). Ställ in VCD PLAY MODE för att stänga av PBC-funktionen. Se "Ställa in uppspelningsläget för video-CD" (sidan 22).*
- *Under paus kan funktioner utföras för DVD Audio, DivX®.*

Ytterligare förklaringar

"**Kapitel**" är kortare avsnitt i en film eller en melodi på DVD.
"**Spår**" är avsnitt av en film eller melodier på video- och musik CD-skivor.
Med "**Grupper**" associerar du ett spår (en låt) med andra spår på en DVD Audio-skiva.
Uppspelning av en grupp varierar från skiva till skiva.
Med "**spellistor**" anger du ett antal bilder och deras uppspelningsordning.

- *Endast skivor som innehåller en spellista kan användas.*

Välja program/spellista (DVD-VR)

Under uppspelning eller paus, trycker du på FOLDER UP, DN för att välja föregående eller nästa program/ spellista.
Programmet/spellistan växlar varje gång du trycker på tangenten och uppspelningen av det valda programmet/ spellistan startar.

UP: Tryck på den här tangenten för att spela från början av nästa program eller spellista.

DN: Tryck på den här tangenten för att spela från början av föregående program eller spellista.

- *Endast när en spellista är hanterad på skivan, kan den väljas och funktionen kan utföras.*

Välja titel eller grupp (DVD-V) (DVD-A)

Under uppspelning eller paus, trycker du på FOLDER UP, DN för att välja föregående eller nästa titel eller grupp.
Titeln eller gruppen växlar varje gång som du trycker på knappen och uppspelningen av den valda titeln eller gruppen startar.

UP: Tryck på denna för att starta uppspelningen från början av följande titel eller grupp.

DN: Tryck på denna för att starta uppspelningen från början av föregående titel eller grupp.

Visa lista över mapp-/filmenyn (DivX)

Om du väljer en fil i listan över mappmenyn:

1 **Tryck på TOP MENU under uppspelning.**
Skivans mapplista visas.

2 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad mapp och tryck sedan på ENT.**
Listan över filmenyn för vald mapp visas.

3 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad fil och tryck sedan på ENT.**
Uppspelning av vald fil startar.

Om du väljer en fil i listan över filmenyn:

1 **Tryck på MENU under uppspelning.**
Listan över filmenyn i skivmappen visas.

2 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad fil och tryck sedan på ENT.**
Uppspelning av vald fil startar.

- *Om mappens eller filens namn överskrider antalet tecken i visningsintervallet, visas det sista tecknet som ett "~" (tildetecken).*
- *Mapp-/fillista för MP3/WMA/AAC visas också.*

Välja mappar (DivX)

Tryck på FOLDER DN eller UP för att välja mapp.

Spela stillbilder (pausa)

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

1 **Tryck på ►/II under uppspelning.**

2 **Återuppta uppspelningen genom att trycka på ►/II.**

- *Inget ljud avges i stillbildsläge.*
- *Det kan hända att bilden eller ljudet stoppar för ett ögonblick när uppspelningen återupptas från pausläget. Det är inget tecken på något fel.*

Uppspelning framåt/bakåt en bildruta i taget

(DVD-V) (DVD-VR) (VCD)

1 **Tryck på I◄◄ eller ►►I i pausläget.**
Bilden matas fram eller tillbaka en bildruta åt gången varje gång du trycker på knappen.

2 **Återuppta normal uppspelning genom att trycka på ►/II.**

- *Inget ljud spelas under uppspelningen framåt/bakåt bildruta för bildruta.*
- *Uppspelning bakåt bildruta för bildruta kan inte utföras med DVD-VR och video-CD.*

Uppspelning i Slow Motion

(DVD-V) (DVD-VR) (VCD)

1 **När I◄◄ eller ►►I hålls in i pausläget, aktiveras slow motion-uppspelning med 1/8-dels hastighet.**
När den hålls in längre än 5 sekunder ändras slow motionhastigheten till 1/2 normala hastigheten.

2 **Släpp I◄◄ eller ►►I för att pausa och tryck på ►/II för att spela upp.**

- *Inget ljud avges under uppspelning i slow motion.*
- *Slow-motion fungerar inte för diabildsläget.*
- *1/2 och 1/8 är ungefärliga hastigheter. Den verkliga hastigheten varierar från skiva till skiva.*
- *Uppspelning bakåt i slowmotion kan inte utföras med DVD-VR och video-CD.*

30-sekunder stegfunktion framåt

(DVD-VR) (DivX)

Om du till exempel vill gå förbi CM under uppspelning av ett originalprogram på en DVD-VR, trycker du på ►►I för att gå framåt 30 sekunder och spela upp därifrån.

Om det endast finns en fil i mappen, kan 30-sekunders stegfunktionen framåt användas.

Genom att trycka på I◄◄ under uppspelning spelar enheten upp efter att ha stegat 30 sekunder bakåt. Genom att trycka på ►►I spelar enheten upp efter att ha stegat 30 sekunder framåt.

- *Denna funktion gäller för MP3, WMA, AAC, WAV eller ASF.*

Bläddra för att flytta en sida framåt eller bakåt (DVD-A)

"Sida" är en stillbild som är lagrad på en DVD-ljudskiva.

Tryck och håll 7 intryckt i minst 2 sekunder, under uppspelning, för att visa nästa stillbild. Visa föregående stillbild genom att trycka och hålla 8 intryckt i minst 2 sekunder. Visa startsidan genom att trycka och hålla 9 intryckt i minst 2 sekunder.

- *För DVD-ljudskivor utan sidor, beroende på DVD-ljudskivan fungerar eventuellt inte Page-funktionen om bilderna finns i ett bildspel.*
- *Om DVD-Audio-skivan är inställd på "VIDEO ON", kan funktionen utföras. (Se "Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud" på sidan 20.)*

Söka med hjälp av program- eller spellistenummer (DVD-VR)

Använd den här funktionen för att enkelt hitta positioner på DVD-skivan med hjälp av DVD-skivans program/spellistor.

1 **När uppspelningen stoppas matar du in det program eller den spellista som du vill spela upp med siffertangenterna ("0" till "9").**

2 **Tryck på ENT.**
Uppspelningen börjar från det program eller den spellista som du väljer.

- *I läget PRE-STOP hittar du början av kapitlet med hjälp av dess nummer med den här funktionen.*
- *Tryck på **CLR**. för att radera den sista siffran i program-/spellistan. Tryck och håll **CLR** intryckt i minst 2 sekunder för att radera numret i program- eller spellistan.*
- *Beroende på antalet angivna siffror, kan uppspelningen starta automatiskt även om man inte trycker på **ENT.** i steg 2.*

Söka med titel-/grupp-/mappnummer

DVD-V DVD-A DivX

Använd denna funktion för att lätt hitta lägen på DVD-skivan med hjälp av DVD:ns titel/grupp/mapp.

1 **När uppspelningen stannar anger du numret för titeln, gruppen eller mappen som du vill spela med sifferknapparna (”0” till ”9”).**

2 **Tryck på ENT.**
Uppspelningen startar från det valda titel-, grupp- eller mappnumret.

- *Tryck på **CLR** för att radera den sista siffran i titel-, grupp- eller mappnumret.*
  *Tryck och håll **CLR** i minst 2 sekunder för att radera alla titel-, grupp- eller mappnummer.*
- *Tryck på **RETURN** för att avbryta sökläget för titel, grupp eller mapp.*
- *Beroende på antalet angivna siffror, kan uppspelningen starta automatiskt även om man inte trycker på **ENT**. i steg 2.*
- *Avspelningen startar från början av kapitlet/spårnumret i PRE-STOP-läge.*

Söka direkt med kapitel-, spår- eller filnummer

DVD-V DVD-A DVD-VR VCD DivX

Använd den här funktionen för att lätt gå till början av kapitlen, spåren eller filerna på skivan.

1 **Ange numret för det kapitel, spår eller den fil du vill spela upp med hjälp av siffertangenterna (”0” till ”9”) förutom när enheten stoppar uppspelningen.**

2 **Tryck på ENT.**
Uppspelningen startar från det valda kapitlet, spåret eller filen.

- *Den här funktionen kan inte används på skivor som inte har några kapitelnummer lagrade.*
- *Beroende på antalet angivna siffror, kan uppspelningen starta automatiskt även om man inte trycker på **ENT**. i steg 2.*
- *Tryck på **CLR** för att radera den sista siffran i kapitel-, spår- eller filnumret.*
  *Tryck och håll **CLR** i minst 2 sekunder för att radera alla kapitel-, spår- eller filnummer.*
- *I stoppläge kan sökning utföras för Video CD.*
- *Början av ett spår kanske inte kan hittas direkt på Video CD-skivor utrustade med PBC (uppspelningskontroll). Ställ in VCD PLAY MODE för att stänga av PBC-funktionen. Se ”Ställa in uppspelningsläget för video-CD” (sidan 22).*

Hämta ett titel-, mapp- eller kapitelnummer, etc med LIST-knappen

DVD-V DVD-A DVD-VR VCD DivX

1 **Tryck på LIST under uppspelning.**
Imatningsläget för siffertangenterna aktiveras.

2 **Ange titel-, grupp-, mapp-, kapitel-, spår-, fil-, program- eller spellistnumret som du vill spela upp, med sifferknapparna (”0” till ”9”).**

3 **Tryck på ENT.**
Uppspelningen startar från det valda titel-, grupp-, mapp-, kapitel-, spår-, fil-, program- eller spellistnumret.

- *Beroende på det angivna numret, är eventuellt inte steg 3 nödvändigt.*

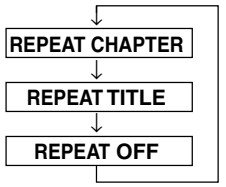
Upprepad spelning

DVD-V DVD-A DVD-VR VCD DivX

Använd den här funktionen för upprepad spelning av skivans titlar, kapitel, spår etc.

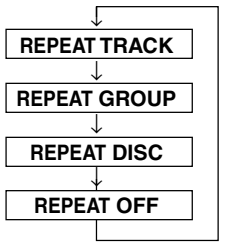
Tryck på REPEAT under uppspelning.
Repetitionsläget växlar varje gång du trycker på den här tangenten.

DVD Video



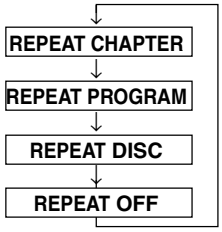
Upprepad spelning av kapitlet.
Upprepad spelning av titeln.
Läget återgår till normal uppspelning. (Fabriksstandard)

DVD Audio



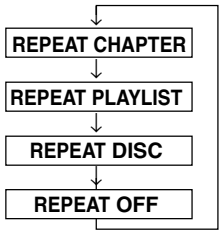
Upprepad spelning av spåret.
Upprepad spelning av gruppen.
Upprepad spelning av hela skivan.
Läget återgår till normal uppspelning. (Fabriksstandard)

DVD-VR (medan program spelas upp)



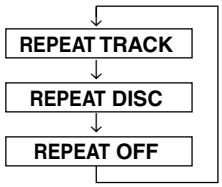
Upprepad spelning av kapitlet.
Upprepad spelning av programmet.
Hela skivan spelas flera gånger.
Uppspelningen upprepas inte. (Fabriksstandard)

DVD-VR (medan spellista spelas upp)



Upprepad spelning av kapitlet.
Upprepad spelning av spellistan.
Hela skivan spelas flera gånger.
Uppspelningen upprepas inte. (Fabriksstandard)

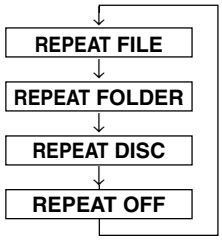
VIDEO CD



Upprepad spelning av spåret.
Hela skivan spelas flera gånger.
Uppspelningen upprepas inte. (Fabriksstandard)

DivX®

Exempel på visning när ”ALL” är inställt i ”Ställa in uppspelning av komprimerad information” (sidan 22).



Filen spelas flera gånger.
Mappen spelas flera gånger.
Hela skivan spelas flera gånger.
Läget återgår till normal uppspelning. (Fabriksstandard)

- *Upprepningsfunktionerna för spår/skiva kan inte användas för Video CD-skivor med uppspelningskontroll (PBC). Ställ in VCD PLAY MODE för att stänga av PBC-funktionen. Se ”Ställa in uppspelningsläget för video-CD” (sidan 22).*
- *Beroende på vilken DVD-VR-skiva som spelas, kan det hända att upprepningsläget inte ändras.*
- *Genom att hålla **REPEAT** intryckt under minst 2 sekunder vid uppspelning, växlar enheten till REPEAT OFF.*

Byta ljudspår

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

För skivor med flera ljudspår eller språk kan du växla ljud/språk tillfälligt under uppspelning.

Tryck på AUDIO under uppspelning.
Ljudet växlar mellan de olika ljudspår som spelats in på skivan varje gång knappen trycks in.

- *Det ljudspår som valts blir standardinställning varje gång strömmen slås på eller skivan byts ut. Enheten spelar beroende på skiva upp skivans valda språk.*
- *Alla skivor tillåter inte att du byter till alternativa ljudspår under uppspelning. Välj i sådana fall ljudspåret från DVD-skivans meny.*
- *Det kan hända att det dröjer en kort stund innan det alternativa ljudspår som valts spelas.*

DVD-VR/Video CD-skivor med multiplexljud

DVD-VR

Under uppspelning håller du AUDIO intryckt i minst 2 sekunder.
Vänster och höger kanal kommer att styras om enligt figuren nedan varje gång knappen trycks in.

LR → LL → RR → LR

Video CD

Tryck på AUDIO under uppspelning.
Vänster och höger kanal kommer att styras om enligt figuren nedan varje gång knappen trycks in.

LR → LL → RR → LR

Byta vinkel (DVD-V) (DVD-A)

På DVD-skivor där scener filmats ur flera vinklar kan vinkeln bytas under uppspelning.

Tryck på ANGLE under uppspelning.
Vinkeln växlar mellan de olika vinklar som spelats in på skivan varje gång knappen trycks in.

- *Det kan ta en liten stund att byta vinkel.*
- *Vinkeln kan ändras på ett av två sätt beroende på skivan.*
  - *Oavbruten övergång: Vinkeln ändras utan avbrott.*
  - *Övergång med avbrott: När vinkeln ändras visas först en stillbild, varefter den nya vinkeln visas.*
- *Om DVD-Audio-skivan är inställd på ”VIDEO ON”, kan funktionen utföras. (Se ”Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud” på sidan 20.)*

Byte av textning (textningsspråk)

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (DivX)

På DVD-skivor som har undertext på flera språk, kan undertextens språk bytas under uppspelning. Undertexten kan även döljas.

Tryck på SUBTITLE under uppspelning.
Undertexten växlar mellan språken som finns på skivan och OFF varje gång knappen trycks in.
Under DVD-VR-uppspelning, ställs textningen in på ON eller OFF.

- *Det kan dröja en kort stund innan den valda textningen visas.*
- *Alla skivor tillåter inte att du växlar textning under uppspelning. Välj i sådana fall textningen från DVD-skivans meny.*
- *Det textningsspråk som valts blir standardinställning varje gang strömmen slås på eller skivan byts ut. Enheten spelar beroende på skiva upp skivans valda språk.*
- *På vissa skivor visas textningen även om den stängs av.*
- *Om DVD-Audio-skivan är inställd på "VIDEO ON", kan funktionen utföras. (Se "Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud" på sidan 20.)*

Tips

Med skivmenyn

För vissa skivor kan ljudspråk, bildvinkel och textning ställas in från skivans meny.

DVD Video

1. Tryck på MENU, välj önskat alternativ och tryck sedan på ENT.
2. Tryck på ▲, ▼, ◄ eller ► för att välja språk eller vinkel, tryck sedan på ENT.
   (Med vissa skivor kan inställningen ändras med siffertangenterna ("0" till "9") medan språket eller vinkelmenyn visas.)

DVD-ljud

1. Tryck på TOP MENU, välj alternativ och tryck sedan på ENT.
2. Tryck på ▲, ▼, ◄ eller ► för att välja språk eller vinkel, tryck sedan på ENT.
   (Med vissa skivor kan inställningen ändras med siffertangenterna ("0" till "9") medan språket eller vinkelmenyn visas.)

- *Om DVD-Audio-skivan är inställd på "VIDEO ON", kan funktionen utföras. (Se "Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud" på sidan 20.)*

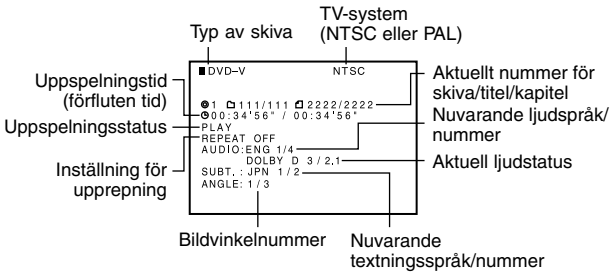
Visa skivstatusen

(DVD-V) (DVD-A) (DVD-VR) (VCD) (DivX)

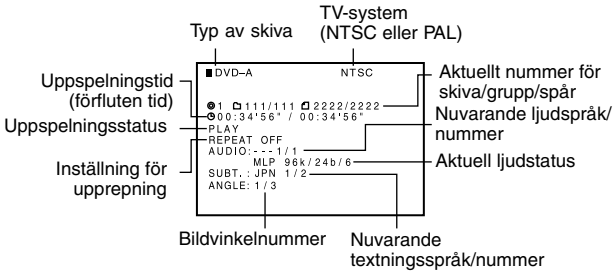
Gör så här för att ta fram status (titelnummer, kapitelnummer, etc) för den DVD-skiva du tittar på, och visa informationen på skärmen.

Under uppspelning, tryck på DISPLAY.
Uppspelningsstatus visas.
Om du trycker på DISPLAY igen stängs visningen av uppspelningsstatus.

Exempel på visning för DVD Video

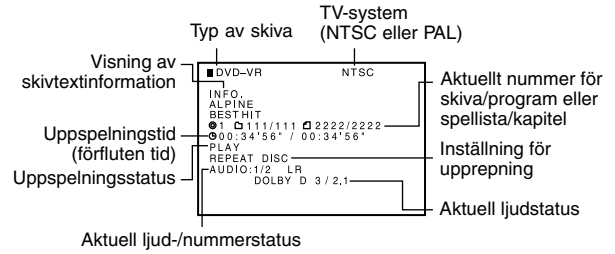


Exempel på visning för DVD Audio

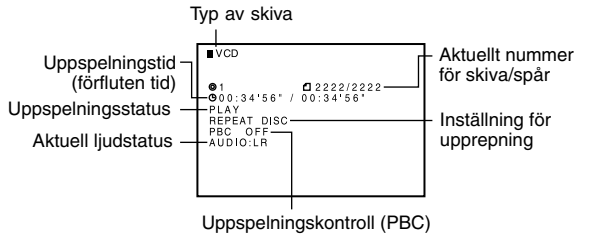


- *Om DVD-Audio-skivan är inställd på "VIDEO ON", kan funktionen utföras. (Se "Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud" på sidan 20.)*

Exempel på visning för DVD-VR

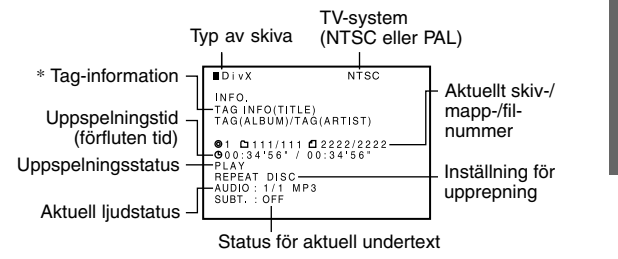


Exempel på visning för Video CD



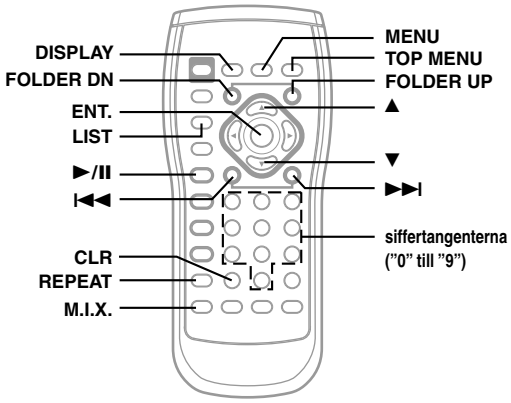
- *Det aktuella spårnumret och spårets uppspelningstid visas inte om PBC är inställt till ON.*

Exempel på visning vid DivX®-uppspelning



* *Om en DivX®-fil innehåller tilläggsinformation, visas fil-/album-/ artistnamnet.*

CD/MP3/WMA/AAC



Uppspelning

DHA-S690 kan spela av MP3/WMA/AAC-filer lagrade på CD-ROM-, CD-R-, och CD-RW-skivor. Det använda formatet måste överensstämma med ISO9660 nivå 1 eller nivå 2.
Mer information om hur du spelar eller lagrar MP3/WMA/AAC-filer, se sidorna 17 till 18 innan du använder enheten.

1 Ändra huvudenhetens källa till DVD-växlare eller CD-växlare.
Uppspelningen startar.

2 Tryck på I◄◄ eller ►►I för att välja önskat spår (fil).

Återgå till början av nuvarande spår:
Tryck på I◄◄.

Gå till början av nästa spår:
Tryck på ►►I.

Snabbspolning framåt / Snabbspolning bakåt:
När du trycker på tangenten i mer än 1 sekund spelas skivan framåt/bakåt i dubbel hastighet.
När du trycker på tangenten i mer än 5 sekunder spelas skivan framåt/bakåt med åttadubbel hastighet.
När du trycker på tangenten i mer än 10 sekunder spelas skivan framåt/bakåt med en hastighet som är 32 gånger normal hastighet.

3 Tryck på ►/II för att pausa uppspelningen.
Uppspelningen återupptas när du trycker på ►/II igen.

- *Uppspelningsinformation för MP3/WMA/AAC (mappnr, filnr, etikettinformation m.m.) visas på displayen vid uppspelning.*
- *För MP3-skivor dröjer det en kort stund innan avspelningen påbörjas.*
- *Beroende på bränningen eller det MP3-konverteringsprogram som användes för skivan går det inte alltid att spela upp alla skivor. Prova i detta fall med ett annat program.*
- *Filer i WMA-format skyddas av DRM (Digital Rights Management). Filer i AAC-format som köpts från iTunes Music Store och filer som är upphovsrättsskyddade (kopieringsskyddade) kan inte spelas på denna enhet.*
- *Enheten kan spela skivor som innehåller både ljuddata och MP3/WMA/AAC-data.*
- *Uppspelningstiden visas eventuellt inte på rätt sätt när en VBR (Variable Bit Rate)-inspelad fil spelas upp.*
- *ASF/WAV/JPEG är samma som MP3/WMA/AAC som manövreras från enheten.*

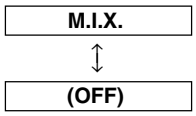
Välja mapp (MP3/WMA/AAC)

Välj mapp genom att trycka på FOLDER DN eller FOLDER UP.

Slumpvis uppspelning (M.I.X.)

Tryck på M.I.X. under pågående CD-uppspelning eller vid paus.
Läget för M.I.X.-filer växlas varje gång man trycker på knappen.

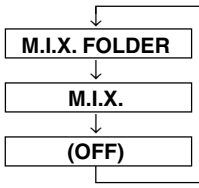
CD



Alla spår på en skiva spelas upp i slumpvis ordning och växlaren går till nästa skiva.

(Fabriksstandard)

MP3/WMA/AAC/DivX®



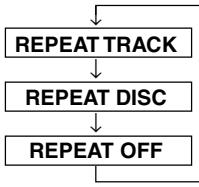
Endast filer i en mapp spelas upp i slumpvis ordning.
Alla spår på en skiva spelas upp i slumpvis ordning och växlaren går till nästa skiva.
Läget återgår till normal. (Fabriksinställning)

Tryck på M.I.X. igen och välj OFF för att avaktivera uppspelningen av M.I.X.-filer.

Upprepad uppspelning

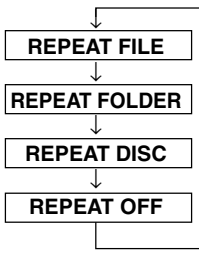
Tryck under avspelningens gång på REPEAT.
Repetitionsläget växlar varje gång du trycker på den här tangenten.

CD



Det aktuella spåret upprepas.
Upprepad spelning av hela skivan.
Läget återgår till normal. (Fabriksinställning)

MP3/WMA/AAC



Den aktuella filen upprepas.
Endast filer i en mapp upprepas.
Upprepad spelning av hela skivan.
Läget återgår till normal. (Fabriksinställning)

Deaktivera upprepad spelning genom att trycka på REPEAT igen och välja OFF (av).

- *Tryck och håll **REPEAT** intryckt i minst 2 sekunder under uppspelning för att växla enhetens läge till REPEAT OFF.*

Söka direkt med filnummer (MP3/WMA/AAC)

Använd den här funktionen för att snabbt fortsätta till början av en fil på skivan.

1 **Ange numret för den fil du vill spela upp med hjälp av siffertangenterna (”0” till ”9”) förutom när enheten stoppar uppspelningen.**

2 **Tryck på ENT.**
Uppspelning av vald fil startar.

- *Beroende på antalet angivna siffror, kan uppspelningen starta automatiskt även om man inte trycker på **ENT**. i steg 2.*
- *Tryck på **CLR** för att radera den sista siffran i filnumret.*

Hämta ett spår-, mapp- eller filnummer

1 **Tryck på LIST under uppspelning.**
Imatningsläget för siffertangenterna aktiveras.

2 **Ange det spår-, mapp- eller filnummer som du vill spela upp, med sifferknapparna (”0” till ”9”).**

3 **Tryck på ENT.**
Uppspelningen startar från det valda spår-, mapp- eller filnumret.

- *Beroende på det angivna numret, är eventuellt inte steg 3 nödvändigt.*
- *Om du trycker på LIST i inmatningsläget för siffertangenternas sökläge, avaktiveras detta läge.*

Visa en mapp-/fillista (MP3/WMA/AAC)

Om du väljer en fil i mapplistan:

1 **Tryck på TOP MENU under uppspelning.**
Skivans mapplista visas.

2 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad mapp och tryck sedan på ENT.**
Fillistan för vald mapp visas.

3 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad fil och tryck sedan på ENT.**
Uppspelning av vald fil startar.

Om du väljer en fil i fillistan:

1 **Tryck på MENU under uppspelning.**
Fillistan i skivmappen visas.

2 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad fil och tryck på ENT.**
Uppspelning av den valda filen startar.

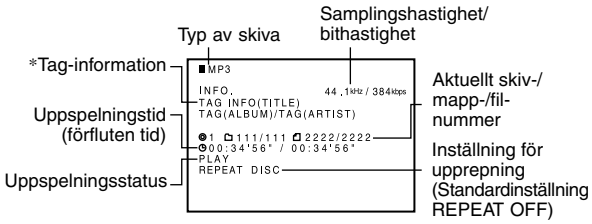
- *Om mappens eller filens namn överskrider antalet tecken i visningsintervallet, visas det sista tecknet som ett ”~” (tildetecken).*
- *Mapp-/fillista för DivX visas också.*

Visa skivstatusen

Använd förfarandet som beskrivs nedan för att visa statusen (skivnummer, mappnummer etc.) på bildskärmen för den skiva som spelas upp.

Tryck på DISPLAY under uppspelning.
Uppspelningsstatus visas.
Om du trycker på DISPLAY igen stängs visningen av uppspelningsstatus.

Exempel på visning för MP3-uppspelning



* *Om det finns Tag-information i en MP3-fil, visas låtnamn/ albumnamn/artistnamn.*

Om MP3/WMA/AAC

FÖRSIKTIGT
Förutom för personlig användning är kopiering, distribution eller överföring av ljud/musik (inklusive MP3/WMA/AAC-information) förbjuden, vare sig det sker med eller utan ekonomisk ersättning, enligt upphovsrättslagstiftning och internationella överenskommelser.

Vad är MP3?

MP3, vars officiella namn ar ”MPEG-1 Audio Layer 3”, är en komprimeringsstandard som definierats av ISO (International Standardization Organization, den internationella standardiseringsorganisationen) och MPEG, ett gemensamt organ inom IEC.

MP3-filer innehåller komprimerad ljudinformation. MP3-kodning komprimerar ljudinformationen extremt mycket, vilket minskar storleken på musikfiler till upp till en tiondel av den ursprungliga storleken. Trots det ligger ljudkvaliteten mycket nära CD-kvalitet. Den här komprimeringen är möjlig att åstadkomma genom att den ljudinformation som hörseln inte kan uppfatta, liksom de ljud som maskeras av andra ljud, tas bort.

Vad är AAC?

AAC står for ”Advanced Audio Coding”, och är ett vanligt ljukomprimeringsformat som används av MPEG2 och MPEG4.

Vad är WMA?

WMA, eller ”Windows Media™ Audio”, är komprimerade ljuddata.
WMA liknar MP3-data och kan ge ljud av CD-kvalitet med liten filstorlek.

Metod för att skapa MP3/WMA/AAC-filer

Ljuddata komprimeras med hjälp av programvara som innehåller MP3/WMA/AAC-codecs. Se programvarans användarhandbok för utförlig information om att skapa MP3/WMA/AAC-filer.
MP3/WMA/AAC-filer som kan spelas upp på den här enheten har följande filtillägg:
MP3: ”mp3”
WMA: ”wma” (ver. 2, 7 och 8 stöds)
AAC: ”m4a” , ”aac”

Det finns många olika versioner av AAC-formatet. Kontrollera att den programvara som används uppfyller kraven för de acceptabla formaten som anges ovan. Det är möjligt att formatet inte kan spelas upp trots att filnamnstillägget är giltigt. Uppspelning av AAC-filer som kodats av iTunes version 4.8 eller tidigare stöds.

Samplingsfrekvenser och bithastigheter som stöds

MP3
Samplingsfrekvenser: 44,1 kHz, 32 kHz,
Bithastigheter: 32 - 320 kbps

WMA
Samplingsfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz
Bithastigheter: 48 - 192 kbps

AAC
Samplingsfrekvenser: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz
Bithastigheter: 8 - 320 kbps

Felaktiga samplingsfrekvenser kan göra att den här enheten inte kan spela upp filen korrekt.

ID3/WMA-etiketter

Den här enheten stödjer ID3-etiketter v1 och v2, samt WMA-etiketter.
Om etikettinformation finns i en MP3/WMA/AAC-fil kan den här enheten visa namn (spårnamn), artistnamn och skivnamn från ID3-/WMA-etiketten.

Den här enheten kan endast visa alfanumeriska enkelbytetecken (upp till 30 för ID3-etiketter och upp till 15 för WMA-etiketter) samt understrykning. Inget visas för tecken som inte stöds.
Beroende på innehållet kan det hända att etikettinformationen inte återges korrekt.

Skapa MP3/WMA/AAC-skivor

MP3/WMA/AAC-filer förberedes och skrivs sedan till en CD-R eller CD-RW (DVD-R/DVD-RW) med CD-bränningsprogram. En skiva kan innehålla högst 4 096 filer/256 mappar (inklusive rotmappar). Uppspelning kan inte ske om en skiva överskrider begränsningarna ovan.

Media som stöds

De media som den här enheten kan spela upp är CD-ROM-, CD-R-, CD-RW-, DVD-R-,och DVD-RW-skivor.

Motsvarande filsystem

Den här enheten stödjer skivor som formaterats enligt ISO9660 nivå 1 eller nivå 2.

Under standard ISO9660 finns det vissa restriktioner som du bör hålla i minnet.
Maximalt antal kapslade mappar (mappnivåer) är 8 (inclusive rotmappen). Antalet tecken för ett mapp-/filnamn är begränsat.
Tillåtna tecken för mapp/filnamn är A-Z (versaler), nummer 0-9, och understreck ’_’.

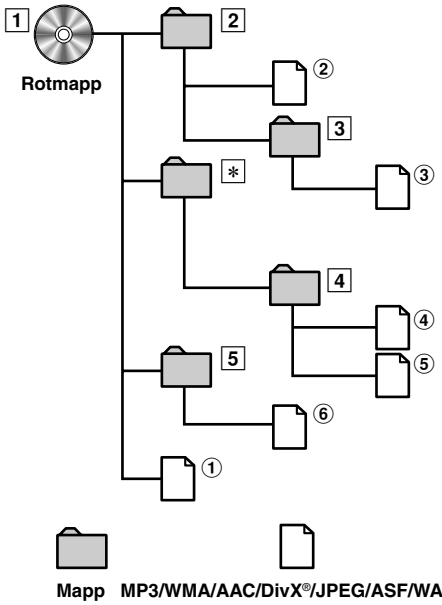
Den här enheten kan också spela upp skivor i Joliet, Romeo och andra standarder som följer ISO9660. Emellertid kan det ibland hända att vissa filnamn, mappnamn och liknande inte visas korrekt.

Format som stöds

Den här enheten stöder CD-ROM XA, Mixed Mode CD, Enhanced CD (CD-Extra) och Multi-Session.
Den här enheten kan inte spela upp spår på rätt sätt om de spelats in med Track At Once eller paketskrivning.

Filordning

Filerna spelas upp i den ordning som bränningsprogramvaran skriver dem till skivan. Därför blir uppspelningsordningen kanske inte den förväntade. Kontrollera bränningsordningen i programvarans dokumentation. Uppspelningsordningen för mappar och filer är som följer.



* *Mappnummer eller mappnamn visas inte om det inte finns någon fil i mappen.*

Terminologi

Bithastighet
Det här är det värde för ”ljudkomprimeringen” som angetts för kodningen. Ju högre bithastighet, desto bättre ljudkvalitet, men filerna blir större.

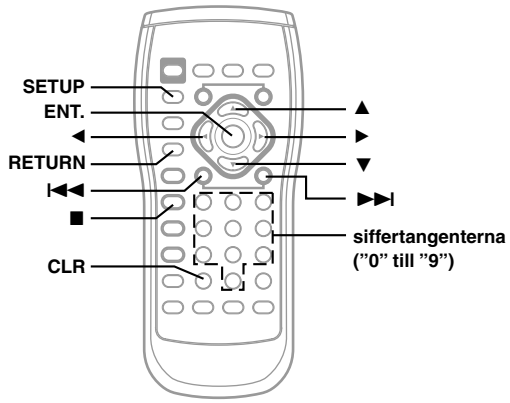
Samplingsfrekvens
Det här värdet visar hur många gånger per sekund som ljudinformationen samplas. CD-skivor har t.ex. samplingsfrekvensen 44,1 kHz, vilket betyder att ljudet samplas 44 100 gånger per sekund. Ju högre samplingsfrekvens, desto högre ljudkvalitet, men filerna blir större.

Kodning
Konvertera CD-skivor med musik, WAVE-filer (AIFF) och andra ljudfiler till specificerat ljudkomprimeringsformat.

Etikett
Information om t ex låtens namn, artistnamn, skivnamn etc. som lagts till MP3/WMA/AAC-filer.

Rotmapp
Rotmappen (eller rotkatalogen) finns överst i filsystemet. Rotmappen innehåller samtliga mappar och filer. Den skapas automatiskt för alla brända skivor.

SETUP



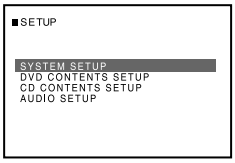
Du kan anpassa enheten på ett flexibelt sätt så att den passar dig och ditt användningssätt. Systeminställningar och ljudinställningar kan ändras på SETUP-menyn.

Använd steg 1 till 4 för att välja det SETUP-läge som du vill ändra. Se motsvarande avsnitt nedan för mer information om det valda SETUP-alternativet.

Inställningsprocedur

Du kan göra inställningar när skivan är stoppad (STOP), eller när ingen skiva finns i magasinet medan bilen är stoppad.

1 Tryck och håll SETUP i minst 2 sekunder.
SETUP-menyn visas.



2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat inställningsalternativ och tryck på ENT.

Inställningar: SYSTEM SETUP / DVD CONTENTS SETUP / CD CONTENTS SETUP / AUDIO SETUP

3 Välj inställningsalternativ eller inställningar som du vill ändra i den valda inställningen genom att trycka på ▲, ▼, ◀, ▶, och tryck på ENT.

Inställningar:

SYSTEM SETUP:
BACK PICTURE / TV SCREEN(ASPECT/ TV SYSTEM) / AUTO DISC CHANGE / VIDEO DELAY / MODEL SETUP / SETUP INITIALIZE

DVD CONTENTS SETUP:
LANGUAGES(AUDIO/SUBTITLE/MENU) / PARENTAL (PASSWORD → COUNTRY CODE / PARENTAL LEVEL / CHANGE PASSWORD) / DVD-A PLAY MODE / DVD-VR PLAY MODE / BONUS CODE / MAIN STORY / AUTO DVD MENU

CD CONTENTS SETUP:
CD PLAY MODE / VCD PLAY MODE / COMPRESS PLAY MODE(PRIORITY MODE/ COMBINATION MODE / JPEG STILL MODE) / AUTO DISPLAY / REGISTRATION CODE

AUDIO SETUP:
DIGITAL OUT(DOLBY D/DTS) / DOWNMIX MODE

4 Efter inställning, trycker och håller du SETUP under minst 2 sekunder.
Spara inställningen för att lämna inställningsläget.

DVD CONTENTS SETUP

- *Om du ändrar grundinställningarna skrivs de gamla inställningarna över. Anteckna den gamla inställningen innan du ändrar något. Inställningarna raderas inte även om du kopplar ur bilbatteriet.*

Ställa in språk

Du kan ställa in språket på ljudspåret, textremsorna och menyerna efter behov.
Det språk som väljs kommer att användas som standardspråk.
Denna funktion är bra när du alltid vill lyssna på det valda språket.
(Det går inte att byta standardspråk på alla skivor. Om en skiva inte har den möjligheten gäller det fabriksinställda standardspråket.)

Inställningar: LANGUAGES → AUDIO / SUBTITLE / MENU

AUDIO:
Ställer in språket för ljudspåret.
SUBTITLE:
Välj vilket språk som skall visas på textremsorna i bilden.
MENU:
Välj vilket språk som skall visas på menyerna (titelmeny o s v).

Inställningsalternativ:
AUTO *1 ***(första inställningen) / OFF*** *2 ***(endast SUBTITLE) / ENGLISH / FRENCH / JAPANESE / ITALIAN / GERMAN / SWEDISH / SPANISH / CHINESE / OTHERS*** *3

*1 AUTO:
Skivan spelas upp med det språk på ljudet eller textremsorna som är valt som prioritetsspråk för skivan.
*2 OFF:
Undertext visas inte. (endast SUBTITLE)
*3 OTHERS:
Välj det här läget om du vill titta på en skiva med ett annat språk än de språk som visas. Tryck på ENT. och använd siffertangenterna ("0" till "9") för att välja den fyrsiffriga språkkoden. Och tryck sedan på ENT. igen. Språkkoder visas i "Lista över språkkoder" (sidan 30).

- *Om du byter språk när skivan ligger i, aktiverar du inställningen med något av följande.*
  -Mata ut magasinet (skiva)
  -Stäng av huvudenheten
  -Byta källa på huvudenheten.
- *För att tillfälligt ändra språk för aktuell skiva, gör detta antingen från DVD-menyn eller med hjälp av beskrivningen i "Byta ljudspår" (sidan 14).*
- *Om skivan inte innehåller det språk du väljer ställs skivans standardspråk in.*
- *Språkvalen ställs in på fabriken:*
  Ljudspråk: AUTO
  Språk på textremsan: AUTO
  Menyspråk: AUTO
- *Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående bild.*

Ställa in landskod

Ställ in landskoden samtidigt som du väljer barnskyddsnivå.

Inställningar: PARENTAL → PASSWORD → COUNTRY CODE
Inställningsalternativ: AUTO / OTHERS

AUTO: Landskoden som finns i minnet på skivan ställs in.
OTHERS: Välj detta om den önskade landskoden ska anges.

Ändra landskoden:

Använd siffertangenterna ("0" till "9") för att ange den fyrsiffriga landskoden och tryck sedan ENT.
Exempel: "6869" för Tyskland har matats in

COUNTRY CODE 6 8 6 9

- *Om koden som angivits är felaktig visas "CODE ERROR" och enheten återgår till bilden för inmatning igen.*
- *Landskoder visas i "Lista över landskoder" (sidan 31, 32).*
- *En siffra åt gången raderas varje gång du trycker på **CLR**. Genom att trycka och hålla **CLR** i minst 2 sekunder raderar du alla siffror.*
- *Om du trycker på **RETURN** återgår du till föregående bild.*

Ställa in barnskyddsnivån (Parental Lock)

Använd den här funktionen för att förhindra att barn och ungdomar ser olämpliga filmer.

Inställningar: PARENTAL → PASSWORD → PARENTAL LEVEL
Inställningsalternativ: OFF (första inställningen) / 8~1

1 Använd siffertangenterna ("0" to "9") för att ange det fyrsiffriga lösenordet och tryck sedan ENT.

De inmatade siffrorna visas som "*".
Standardlösenordet vid leverans från fabriken är 1111.
Bilden för inmatning av restriktionsnivå (PARENTAL LEVEL) visas.

- *En siffra i taget tas bort för varje tryck på **CLR**. Genom att trycka och hålla **CLR** i minst 2 sekunder raderar du alla siffror.*
- *Tryck på **RETURN** för att återvända till föregående fönster.*
- *Om felaktigt lösenord anges återgår enheten till SETUP-bilden.*

2 Tryck på ◄, ► eller ENT. för att välja restriktionsnivå (8 till 1) och tryck sedan ENT.

Välj "OFF" om du vill stänga av barnskyddet eller om du inte vill välja någon barnskyddsnivå. Ju lägre siffra, desto högre skyddsnivå.

- *Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående bild.*

Ändra lösenordet

Om du vill ändra lösenordet väljer du "CHANGE PASSWORD" och anger det nya lösenordet (4 siffror).

Inställningar: PARENTAL → PASSWORD → CHANGE PASSWORD
Inställningsalternativ: Inmatning av PASSWORD

Använd siffertangenterna ("0" to "9") för att ange det fyrsiffriga lösenordet och tryck sedan på ENT.

- *Anteckna lösenordet och förvara papperet på en säker plats så att du inte tappar bort det.*
- *Det går inte att begränsa tittandet för DVD-skivor utan barnskyddsnivå, oavsett vilken nivå du ställer in.*
- *När du har ställt in barnskyddsnivån lagras den i minnet tills du ändrar den. Du måste ändra den här inställningen för att kunna titta på skivor som har en högre nivå, eller om du vill koppla bort barnskyddet.*
- *Det är inte alla DVD-skivor som är försedda med barnskydd. Titta först på DVD-skivan själv om du är osäker. Förvara olämpliga filmer utom räckhåll för barn.*

Tips

- ***Ändra barnskyddsnivån tillfälligt***
  Visa skivor kan kräva att du ändrar barnskyddsnivån som ställts in som standardinställning vid uppspelning. I sådana fall visas meddelandet "PARENTAL LEVEL CHANGE OK? " på monitorn.
- ***Tryck på ENT. för att ändra barnskyddsnivån och spela upp skivan.***
- ***Tryck på ■ för att ändra barnskyddsnivån.***
  (När ■ trycks in spelas skivan upp med den barnskyddsnivå som ställts in enligt "Ställa in barnskyddsnivå".)

Ställa in uppspelningsläget för DVD-ljud

Du kan välja mellan tre olika inställningar för uppspelning av DVD Audio-skivan. Om skivan innehåller DVD-video och -ljud, ställer du in VIDEO ON eller VIDEO OFF för att spela upp DVD-ljud.

Inställning: DVD-A PLAY MODE
Inställningsalternativ: DVD-V / DVD-A *

** **DVD-A → VIDEO ON (första inställningen) / VIDEO OFF***

DVD-V: Spelar upp DVD-videoinnehållet för en skiva som innehåller både DVD-video och DVD-ljud.
VIDEO ON: Spelar upp DVD-ljud tillsammans med bilder.
VIDEO OFF: Spelar endast upp ljudinnehållet för en DVD-ljudskiva (ingen bild matas ut).

Ställa in uppspelningsläget för DVD-VR

Du kan ställa in uppspelningsmetod antingen för uppspelning av ursprunglig program-DVD-VR-skiva eller en spellista som redigerats i en annan DVD-spelare.

Inställning: DVD-VR PLAY MODE
Inställningsalternativ: ORG PGC PLAY (första inställningen)/ PLAYLIST PLAY

ORG PGC PLAY: Spelar endast upp ett ursprungligt program.
PLAYLIST PLAY: Spelar endast upp en spellista.

Spela upp bonusgrupp

Utöver den vanliga gruppen, innehåller DVD Audio även en ytterligare Bonus-grupp. När bonusgruppen är vald, även om inmatningsskärmen för lösenord visas, kan man förinställa ett fyrsiffrigt lösenord.

Inställning: BONUS CODE
Inställningsalternativ: Inmatning av BONUS CODE (Startinställningen är "0000")

1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja "BONUS CODE", tryck därefter på ENT.
2 Använd siffertangenterna ("0" till "9") för att välja önskat 4-siffrigt lösenord, tryck därefter på ENT.

- *En siffra åt gången raderas varje gång du trycker på **CLR**. Genom att trycka och hålla **CLR** i minst 2 sekunder raderar du alla siffror.*

3 När inställningen är klar trycker och håller du SETUP under minst 2 sekunder.
Inställningen återgår till normalt läge.

- *Om lösenordet för bonusgruppen skiljer sig från lösenordet i sektionen som du har ställt in, visas inmatningsskärmen automatiskt.*

Spelar direkt upp ett huvudspår

Denna funktion hoppar över varningar, försiktighetsåtgärder osv. som visas i början när du spelar upp en DVD och går direkt till huvudspåret.

Inställning: MAIN STORY
Inställningsalternativ: OFF (första inställningen) / ON

Om du vill spela upp huvudspåret direkt ställer du in på ON.

- *Funktionen är eventuellt inte tillgänglig på vissa skivor.*

Automatiskt val av knappen på skärmbilden

Det går att ställa in enheten så att den automatiskt väljer knappen som visas på huvudmenyn eller menybilden genom att ställa in tiden (sekunder), utan att du måste göra ett manuellt val.

Inställning: AUTO DVD MENU
Inställningsalternativ: OFF (första inställningen) / SET TIME (1~15 sec)

SET TIME: Ställ in önskad tid (1 till 15 sekunder) med sifferknapparna. När tiden har passerats, väljs knapparna automatisk. (Om exempelvis 8 sekunder är inställt, trycker du på **8**, och därefter **ENT**.)

SYSTEM SETUP

- *Om du ändrar grundinställningarna skrivs de gamla inställningarna över. Anteckna den gamla inställningen innan du ändrar något. Inställningarna raderas inte även om du kopplar ur bilbatteriet.*

Växla bakgrundsfärgen

Det går att välja mellan två typer av förinställda bakgrundsfärger eller mellan 4 färger.

Inställning: BACK PICTURE
Inställningsalternativ: TYPE-1 (första inställningen) / TYPE-2 / COLOR *

* **COLOR → BLACK / GRAY / BLUE / GREEN**

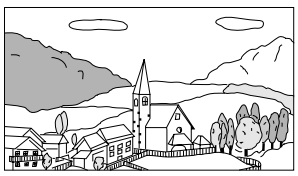
Ställa in TV-skärmen

Gör så här för att ställa in bildformatet efter den TV-skärm du använder.

Inställningar: TV SCREEN → ASPECT
Inställningsalternativ: 16:9 (WIDE) (första inställningen) / 4:3 (LETTER BOX) / 4:3 (PAN SCAN)

- *På vissa skivor kan det hända att bilden inte ställs in efter det valda skärmformatet. (Mer information finns i skivfodralet.)*
- *Tryck på **RETURN** för att återvända till föregående bild.*

16:9 (WIDE)
Välj det här formatet om du har en widescreen-TV.



4:3 LB (LETTER BOX)
Använd det här alternativet om du ansluter en konventionell TV-skärm med proportionerna 4:3 (vanliga TV-proportioner). Det kan hända att svarta fält visas överst och längst ner på skärmen (när du spelar en film med proportionerna 16:9). Bredden på dessa fält beror på de ursprungliga bildproportionerna på filmen när den visades på bio.

4:3 PAN (PAN SCAN)
Välj det här formatet om du har en konventionell TV med aspektförhållandet 4:3. Bilden fyller då upp hela skärmen. P g a att aspektförhållanden inte överensstämmer ser du dock inte delarna längst till höger och vänster i bilden (när du spelar en film med storleken 16:9).

Ställa in TV-systemet

Du kan välja typ av utsignal för en skiva med NTSC- eller PAL-signal.

Inställningar: TV SCREEN → TV SYSTEM
Inställningsalternativ: MANUAL / AUTO CHANGE (första inställningen) / AUTO SELECT

MANUAL: Om en signal för en uppspelad skiva skiljer sig från signalsystemet på den anslutna bildskärmen visas "VIDEO SIGNAL SYSTEM IS NOT CORRECT".
AUTO CHANGE: Bilden avges genom att konvertera den uppspelade skivan till bildskärmens signalsystem.
AUTO SELECT: Avger en bild enligt den skivsignalen som spelas upp.
(Endast om en bildskärm som kan hantera både NTSC och PAL är ansluten.)

* *Efter att du har ändrat inställningen från AUTO CHANGE till MANUAL eller till AUTO SELECT, eller från MANUAL eller AUTO SELECT till AUTO CHANGE, stänger du av strömmen till DHA-S690. När du slår på strömmen nästa gång aktiveras inställningen.*
När strömmen till DHA-S690 stängs av och sätts på igen, ska du utföra följande.
- *Om Ai-NET inte är anslutet: stäng av PWR på fjärrkontrollen och sätt på den igen.*
- *Om Ai-NET är anslutet: stäng av strömmen till den anslutna huvudenheten och sätt på den igen, eller ändra källa.*

- *Om du ställer in på AUTO CHANGE, kan bilden visas något försämrad jämfört med originalet.*

Ställa in skivväxling

När DVD-skivans huvudspår har spelats upp, växlar enheten automatiskt till nästa huvudspår.

Inställning: AUTO DISC CHANGE
Inställningsalternativ: OFF (första inställningen) / ON

- *Funktionen är eventuellt inte tillgänglig på vissa skivor.*

Fördröjning av utmatad bild

Använd den här funktionen om en extern ljudprocessor är ansluten. Beroende på den anslutna ljudprocessorn, avges eventuellt inte det uppspelade ljudet och bilden som spelas upp samtidigt. I detta fall kan du mata ut en bild som är fördröjd med 0,1 sekunder genom att ställa in på ON.

Inställning: VIDEO DELAY
Inställningsalternativ: OFF (första inställningen) / ON

ON : Utmatad bild är fördröjd med 0,1 sekunder.

- *Om en skiva med en hög komprimeringshastighet spelas upp, kan bild och ljud förvrängas.*

Ställa in den anslutna huvudenheten

Inställningen görs för att mata ut ljud från den anslutna Ai-NET-kompatibla huvudenheten.

Inställning: MODEL SETUP
Inställningsalternativ: DVD CHG (första inställningen) / CD CHG

DVD CHG: Ställ in detta om en huvudenhet som sålts efter januari 2008 ansluts.

* *Även om huvudenheten har sålts efter januari 2008, kanske "CD CHG" inte är inställt. Se användarhandledningen för den anslutna huvudenheten beträffande om "CD CHG" eller "DVD CHG" ska ställas in.*

CD CHG: Ställ in detta om en huvudenhet som sålts tidigare än december 2007 ansluts.

När inställningen är klar, vrider du tändningsnyckeln på och av igen.

- *Om denna inställning växlas, ska du återställa. Mer information finns under "Nollställning av systemet" (sidan 9).*
- *För att hämta bilden från IVA-D105R, etc. ställer du om VISUAL-knappen på IVA-D105R.*
- *Beroende på den anslutna Ai-NET-kompatibla huvudenheten, även om en Ai-NET är inställd på CD CHG, kan tillgängliga funktioner eller visningar variera.*

Återgår till startinställning

Du kan återställa allt du tidigare har ställt in till fabriksinställningarna.

Inställning: SETUP INITIALIZE
Inställningsalternativ: YES / NO

YES: Återgår till startinställningen.
NO: Återgår inte till startinställningen.

CD CONTENTS SETUP

- *Om du ändrar grundinställningarna skrivs de gamla inställningarna över. Anteckna den gamla inställningen innan du ändrar något. Inställningarna raderas inte även om du kopplar ur bilbatteriet.*

Spela MP3/WMA/AAC/DivX®-information

Inställning: CD PLAY MODE
Inställningsalternativ: CD-DA / COMPRESS (första inställningen)

Den här enheten kan spela CD-skivor som innehåller både CD- och MP3/WMA/AAC/DivX®-information (skapad i formatet Enhanced CD (CD Extra)).

CD-DA: Endast CD-information kan spelas upp.
COMPRESS: Endast MP3/WMA/AAC/DivX®-information kan spelas upp.

Ställa in uppspelningsläget för video-CD

När en video-CD-skiva med uppspelningskontroll (PBC) spelas kan du välja att ställa in PBC på ON eller OFF.

Inställning: VCD PLAY MODE
Inställningsalternativ: PBC ON (första inställningen) / PBC OFF

PBC ON: PBC-menyn visas.
PBC OFF: PBC-menyn visas inte.

Ställa in uppspelning av komprimerad information

Om en skiva innehåller komprimerade filer för både video och ljud, kan du ställa in så att endast video eller ljud spelas upp.

Inställningar: COMPRESS PLAY MODE → PRIORITY MODE
Inställningsalternativ: ALL (första inställningen)/ AUDIO ONLY / VIDEO ONLY

ALL: Spelar upp ljud och video i den sekvens som de spelats in.
AUDIO ONLY: Identifierar och spelar en MP3/WMA/AAC-fil.
VIDEO ONLY: Identifierar och spelar en DivX®/JPEG/ASF-fil.

Ställa in samtidig uppspelning

Med funktionen kan du spela upp en JPEG-bild tillsammans med associerat ljud.

Inställningar: COMPRESS PLAY MODE → COMBINATION MODE
Inställningsalternativ: OFF (första inställningen) / AUDIO WITH JPEG * / JPEG WITH AUDIO *

OFF: Funktionen är inställd på OFF.
AUDIO WITH JPEG: Spelar samtidigt upp en ljudfil som är associerad med en JPEG-fil (stillbild). Om ljudfilen spelas upp räknas endast ljudfilen som ett filnummer.
JPEG WITH AUDIO: Spelar samtidigt upp en JPEG-fil (stillbild) som är associerad med en ljudfil. Om JPEG-filen spelas upp räknas endast JPEG-filen som ett filnummer.

Inställningsalternativ: * AUDIO WITH JPEG → NORMAL / RANDOM
**** JPEG WITH AUDIO → NORMAL / RANDOM***

NORMAL: Spelar skivans spår i ordning.
RANDOM: Spelar upp skivan i slumpvis ordning.

Ställa in tiden för visning av en stillbild

Om du ställer in visningstiden för en stillbild (JPEG-fil), visas bilder kontinuerligt (bildspel).

Inställningar: COMPRESS PLAY MODE → JPEG STILL MODE
Inställningsalternativ: MANUAL / SET TIME (1~120 sec) (Startinställningen är 5 sekunder)

MANUAL: Uppspelning av stillbilder. Om du trycker på ⏮ eller ⏭ spelas nästa JPEG-fil eller föregående JPEG-fil upp.
SET TIME: Med sifferknappsatsen kan du ställa in uppspelningstiden på mellan 1 och 120 sekunder (uppspelning av bildspel).

Ställa in visningen

Skivans användningsstatus som beskrivs i ”Visa skivstatusen” (sidan 15, 17) visas på bakgrundsbilden eller den övre delen av bilden under uppspelning. (Förutom DVD video, DVD audio, DVD-VR, Video CD)

Inställning: AUTO DISPLAY
Inställningsalternativ: OFF / ON (första inställningen)

OFF: Användningsstatus visas inte.
ON: Om skivan spelas upp, visas användningsstatus för skivan på bakgrundsbilden eller på den övre delen av bilden.
(När DivX®-, JPEG- eller ASF-skivor spelas upp, visas skivstatusen under 3 sekunder.)

Visar DivX®-registreringskoden (DivX)

Visar registreringskoden och den version av DivX® som stöds.

Inställning: REGISTRATION CODE

- *Om du väljer ”RETURN” på bilden med registreringsinställningar visas den föregående bilden.*

AUDIO SETUP

- *Om du ändrar grundinställningarna skrivs de gamla inställningarna över. Anteckna den gamla inställningen innan du ändrar något. Inställningarna raderas inte även om du kopplar ur bilbatteriet.*

Inställning av digital utsignal

Gör så här för att ställa in signalformatet för ljudet på DHA-S690.

Inställning: DIGITAL OUT
Utsignallägen: DOLBY D / DTS

DOLBY D: Ställer in utgången till Dolby Digital.
Den ursprungliga inställningen är BITSTREAM.
DTS: Ställer in DTS-utsignal.
Den ursprungliga inställningen är BITSTREAM.

Inställningsalternativ: BITSTREAM / LPCM

BITSTREAM: Den digitala utsignalen växlar automatiskt beroende på vilken typ av ljudsignal som spelas.
Se till att välja ”BITSTREAM” om du vill ansluta en digital ljudprocessor och spela Dolby Digital-ljud. ”BITSTREAM” ställs in på fabriken.
LPCM: Ljudsignalerna på skivan konverteras till 48 kHz/16 bitar (för DVD) eller 44,1 kHz (för video CD och CD) linjära PCM-signaler.

- *Om du trycker på **RETURN** återgår du till föregående bild.*

Ljudutsignal/Optisk digital ljudutsignal

Skiva	Ljudinspelningsformat		Inställning för digital utsignal (DVD SETUP)	Optisk digital ljudsignal	Analog ljudutsignal (Ai-NET-, RCA-utsignal)
Format	Fs	Q			
LPCM (CD-DA, DVD-V, DVD-A, DVD-VR)	44,1/88,2/176,4 kHz	16/20/24 bitar	BITSTREAM eller LPCM	44,1 kHz, 16 bitar, LPCM 2 kanaler (2-kanals nedmixning)*	OK
	48/96/192 kHz	16/20/24 bitar	BITSTREAM eller LPCM	48 kHz, 16 bitar, LPCM 2 kanaler (2-kanals nedmixning)*	OK
PPCM (DVD-A)	44,1/88,2/ 176,4 kHz	16/20/24 bitar	BITSTREAM eller LPCM	Avges inte	OK
	48/96/192 kHz	16/20/24 bitar			
Dolby Digital (-EX) (DVD-V, DVD-A, DVD-VR)	48 kHz	16/18/20 bitar	LPCM	48 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler (2-kanalers nedmixning)*	OK
			BITSTREAM	Bit stream (Max 7,1 kanaler)*	OK
DTS (-ES) (CD-DA, DVD-V, DVD-A)	44,1 kHz	16/20/24 bitar	LPCM	44,1 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler (2-kanalers nedmixning)*	OK
			BITSTREAM	Bit stream (Max 6,1 kanaler)*	OK
	48/96 kHz	16/20/24 bitar	LPCM	48 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler (2-kanalers nedmixning)*	OK
			BITSTREAM	Bit stream (Max 6,1 kanaler)*	OK
MPEG1Layer II (VCD, DVD-V, DVD-A, DVD-VR)	44,1 kHz	16 bitar	LPCM eller BITSTREAM	44,1 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler*	OK
	48 kHz	16 bitar	LPCM eller BITSTREAM	48 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler (2-kanalers nedmixning)*	OK
MPEG2Layer II (DVD-V, DVD-A, DVD-VR)	44,1 kHz	16 bitar	LPCM eller BITSTREAM	44,1 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler*	OK
	48 kHz	16 bitar	LPCM eller BITSTREAM	48 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler (2-kanalers nedmixning)*	OK
MP3 (MPEG1/ 2/2.5Layer III) AAC, WMA	32 kHz	16 bitar	BITSTREAM eller LPCM	32 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler	OK
	44,1 kHz	16 bitar	BITSTREAM eller LPCM	44,1 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler	OK
	48 kHz	16 bitar	BITSTREAM eller LPCM	48 kHz, 16 bitar, Avkodad 2 kanaler	OK

* Avges inte när en DVD-ljudskiva spelas.

• BITSTREAM avges inte om MPEG-ljud är inställt.

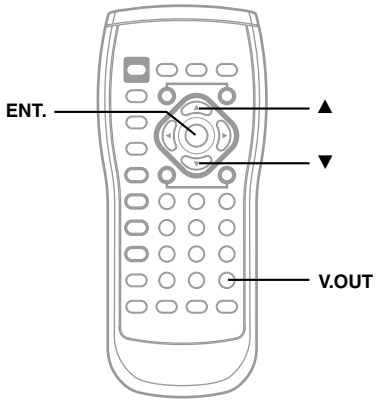
Ställa in Downmix-läget

Denna funktion gäller Dolby Digital, DTS strömmat ljud.

Inställning: DOWNMIX MODE
Inställningsalternativ: STEREO / SURROUND ENCODED
(första inställningen)

STEREO: Stereo downmix.
SURROUND ENCODED: Surround-kompatibel downmix.

Andra praktiska funktioner



Sända ut DVD-videosignaler när du lyssnar till en annan källa (CD/radio osv.) (endast när Ai-NET används)

Om DHA-S690 har anslutits till en Ai-NET-kompatibel huvudenhet eller Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet, går det att helt separat sända DVD-videosignaler direkt till en ansluten bildskärm.
Om du t.ex. anslutit en bildskärm i baksätet, kan man sända DVD-videosignaler till den medan ljudet återges via bildskärmens högtalare.
Du kan exempelvis sända DVD-videosignaler till en bildskärm fram eller bak medan du lyssnar på musik från en CD-skiva eller radion via anläggningens huvudenhet.

1 **Ändra källan på huvudenheten eller AV-huvudenheten till CD eller radio, etc.**

2 **Markera DVD-bilden från den här enheten med knappen V.SEL (VISUAL) (använd Simultanfunktionen) på AV-huvudenheten eller den främre bildskärmen.**

3 **Tryck på V.OUT på enhetens fjärrkontroll.**
Det går nu att titta på DVD-/Video CD-program.

4 **Efter att du använt denna funktion, tryck och håll V.OUT under minst 2 sekunder för att inaktivera videoutmatningsläget.**

För visning av DVD:n på den bakre monitorn

5 **Se ”Funktionsval för bakre monitor (AUX OUT)” i AV-huvudenheten eller den främre monitorns bruksanvisning för att välja DVD-bilden från denna enhet.**

Försiktigt
Om strömmen eller tändningsnyckeln stängs av och videoutläget inte har stängts av, kommer apparaten att starta med videoutläget aktivt nästa gång systemet slås på, och strömmen till DHA-S690 kommer att vara på även om källan ändras på huvudenheten/AV-huvudenheten eller om du försöker stänga av DHA-S690.
*Om detta inträffar, tryck och håll **V.OUT** under minst 2 sekunder för att avbryta videoutmatningsläget.*

- *Om bildskärmen inte har en funktion för val av en baksätesmonterad bildskärm, går det inte att välja denna.*
- *Funktionsknappar etc, beror på vilken produkt det är. Referera till den anslutna produktens bruksanvisning för detaljerad information.*

Ställa in en bakgrundsbild

En datafil som hämtats från webbsidan för ALPINE-ägare skrivs till en CD-R/CD-RW-skiva, och skivan sätts i DHA-S690, och sparas därefter i antingen ”AREA 1” eller ”AREA 2”.
Filen med bakgrundsbilden kan sparas och visas så länge en skiva inte sätts in (i magasinet), eller vid uppspelning av CD/MP3/WMA/AAC-ljud, eller om en DVD-skiva stoppas.

- *Om flera filer lagras på en skiva, lagras endast den första filen på enheten.*

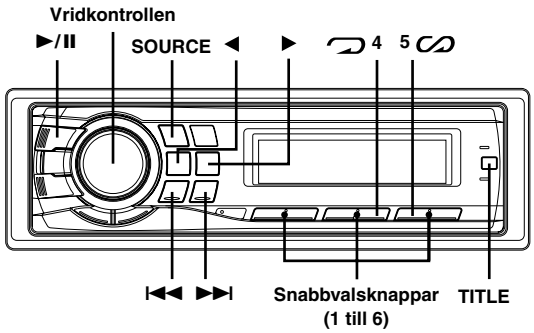
1 **Sätt i en CD-R/CD-RW-skiva som innehåller data i magasinet.**
UPDATE-skärmen visas.

2 **Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett område (AREA 1 eller AREA 2) som du vill spara och tryck på ENT.**
En bakgrundsbild sparas i det valda området (AREA).

3 **Om du vill ändra bakgrundsbilden, trycker och håller du ENT. under minst 2 sekunder medan enheten är stoppad.**

- *Upp till 2 filer kan lagras på den här enheten. Om en tredje fil laddas ned, skrivs den första filen över och den nya sparas.*
- *För att växla bakgrundsbild, trycker du och håller **ENT.** i minst 2 sekunder medan ingen skiva sitter i (i magasinet), eller medan STOP är inställt i skivläge.*
- *Även om du kopplar bort strömkabeln till batteriet, ligger den nedladdade informationen kvar.*

Styra spelaren från huvudenheten



CDA-9885R (huvudenhet)

DHA-S690 kan också styras från en ALPINE Ai-NET-kompatibel huvudenhet.
Se huvudenhetens bruksanvisning.
Observera att vissa funktioner inte kan styras direkt från DHA-S690.

Funktioner som kan skötas från huvudenheten

Omkopplare	Funktion
SOURCE	Växlar ljudkällan. Slår på DHA-S690 i läget för DVD-växlare eller CD-växlare. Stänger av i ett annat läge än huvud-DVD-växlare eller -CD-växlare.
TITLE	Växlar huvudenhetens displaymönstret.
⮌	Växling av repeteringsläget.
⮌	CD/MP3/WMA/AAC: Växling av M.I.X.-uppspelning.
►►I	För att börja spela från början av nästa kapitel/spår. Håll in för att snabbspela framåt.
I◄◄	För att börja spela från början av det spelade kapitlet/spåret. Håll in för att snabbspela bakåt.
►/II	För att växla mellan avspelning och paus.
◄	MP3/WMA/AAC: Återgår till föregående mapp.
►	MP3/WMA/AAC: Går framåt till nästa mapp.
1~6	Växlar skivan.
Kodratt	För att justera ljudstyrkan.

Spela DVD, video CD, CD och MP3/WMA/AAC

1 Tryck på SOURCE för att välja läget för DVD-växlare eller CD-växlare.

Läget för DVD-växlare eller CD-växlare:
Strömmen till DHA-S690 slås på och avspelningen börjar automatiskt.

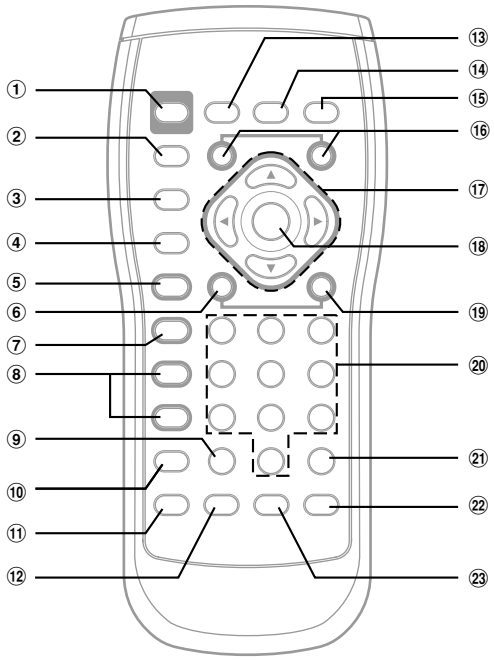
Andra lägen:
Strömmen till DHA-S690 slås av automatiskt.

2 Tryck på ►/II för att välja pausläget.
Tryck på ►/II för att fortsätta spela.

- *Stäng av PBC-läget när du spelar videoCD-skivor med avspelningskontroll (PBC).*
- *Skivnamnet, spårnamnet och annan information kan visas på huvudenhet när du spelar ljud-CD-skivor med stöd för CD-text. Detta kan endast användas med alfanumerisk text. Se huvudenhetens bruksanvisning för mer information.*
- *Tag-information (skivnamn, artistnamn etc.) kan visas för MP3/WMA/AAC-skivor. Mer information finns i huvudenhetens bruksanvisning. Tag-information kan inte visas på en del huvudenheter.*

Fjärrkontroll

Knappar på fjärrkontrollen



① **PWR-knapp**
Slår PÅ och AV strömmen. (När Ai-NET icke-kompatibel huvudenhet är ansluten)
Tryck och håll i minst 2 sekunder för att växla mellan NTSC och PAL.

② **SETUP-knapp**
Om du trycker och håller denna knapp under minst 2 sekunder visas SETUP-skärmen (startinställning).

③ **LIST-knapp**
Om du trycker på denna knapp ändras sifferknappsatsens inmatningsläge som ska sökas.
Om du trycker och håller denna knapp under minst 2 sekunder visas skivlistan.

④ **RETURN-knapp**
Går tillbaka till urvalsbilden som visades innan den aktuella bilden.

⑤ **►/II-knapp**
Växlar mellan uppspelning och paus.

⑥ **I◄◄-knapp**
CD: Tryck på knappen för att gå till början av aktuellt spår. Håll intryckt för att snabbspola bakåt.
MP3/WMA/AAC: Tryck på knappen för att gå till början av aktuell fil.
DVD/Video CD:
- Gå till önskad position på skivan.
- Spola skivan bakåt med dubbel hastighet genom att hålla nedtryckt i minst 1 sekund under uppspelning. Håll intryckt i mer än 5 sekunder för att spola bakåt med 8 gånger normal hastighet. Håll intryckt i mer än 10 sekunder för att spola bakåt med 32 gånger normal hastighet.
- När den hålls intryckt i pausläget, spelas skivan upp i omvänd slow motion, i 1/8 av den normala hastigheten. När den hålls in längre än 5 sekunder ändras slow motion-hastigheten bakåt till 1/2 normala hastigheten. (endast DVD Video).
- I pausläge, varje gång man trycker en gång växlas till nästa bildruta (endast DVD Video).

⑦ **■-knapp**
Utför stopp.
DVD/Video CD: Genom att tryck en gång ställs PRE-STOP in.
Genom att trycka två gånger ställs stopp in.

⑧ **DISC ▲/▼-knapp**
Välj en skiva.

⑨ **CLR (ALL CLR)-knapp**
Raderar inslagna tecken (ett i taget).
Håll tangenten intryckt i 2 sekunder för att radera alla inslagna tecken.

⑩ **REPEAT-knapp**
Repeterad avspelning.
Om du trycker och håller under minst 2 sekunder stängs REPEAT-läget av.

⑪ **M.I.X.-knapp**
Uppspelning av M.I.X.-filer för CD-skivor och MP3/WMA/AAC/DivX®-skivor.

⑫ **AUDIO-knapp**
Video CD: Växlar ljudutmatningen.
DVD: Växlar ljudspråket.

⑬ **DISPLAY-knapp**
Visar avspelningsstatus i bild.

⑭ **MENU-knapp**
MP3/WMA/AAC/DivX®: Visar FILE-menylistan.
DVD:
- Visar menyn (endast DVD Video).
- Visar listskärmen för spellista (endast DVD-VR).

⑮ **TOP MENU-knapp**
MP3/WMA/AAC/DivX®: Visar FOLDER-menylistan.
DVD:
- Genom att trycka, visas menyn (endast DVD Video, DVD Audio).
- Genom att trycka, visas skärmen för programlista (endast DVD-VR).

⑯ **FOLDER UP/DN-knapp**
MP3/WMA/AAC: Växlar mapp upp/ner.
DVD: Växlar grupp/titel/spellista/program/upp/ner.
Välj en skiva genom att trycka och hålla i minst 2 sekunder.

⑰ **▲, ▼, ◄, ►**
Väljer objekt som visas på displayen.

⑱ **ENT.-knapp**
Bekräftar det valda objektet.

⑲ **►►I-knapp**

CD: Tryck på knappen för att gå till början av nästa spår. Håll intryckt för att snabbspola framåt.

MP3/WMA/AAC: Tryck på knappen för att gå till början av nästa fil.

DVD/Video CD:

- Gå till önskad position på skivan.
- Spola skivan framåt med dubbel hastighet genom att hålla nedtryckt i minst 1 sekund under uppspelning. Håll intryckt i mer än 5 sekunder för att spola framåt med 8 gånger den normala hastigheten. Håll intryckt i mer än 10 sekunder för att spola framåt med 32 gånger den normala hastigheten.
- När den hålls intryckt och nedtryckt i pausläget, spelas skivan upp i slow motion, i 1/8 av den normala hastigheten. När den hålls in längre än 5 sekunder ändras slow motion-hastigheten till 1/2 normala hastigheten (endast DVD-Video, DVD-VR, Video CD).
- Varje gång knappen trycks in i pausläget matas bilden fram en bildruta åt gången (endast DVD-Video, DVD-VR, Video CD).

⑳ **Numerisk knappsats**

Matar in nummer.
Om du trycker och håller en av knapparna (”1” till ”6”) under minst 2 sekunder ändrar direkt skivnummer 1 till 6.
DVD Audio (VIDEO ON-läge):

- Tryck och håll 7:an i minst två sekunder för att gå framåt en sida.
- Tryck och håll 8:an i minst två sekunder för att gå bakåt en sida.
- Tryck och håll 9:an i minst två sekunder för att visa hemsidan.

㉑ **V.OUT-knapp**

Sänder ut DVD-videosignaler till bildskärmen när en annan källa valts. (endast när Ai-NET är ansluten)
Om du trycker och håller under minst 2 sekunder tvingas den samtidiga funktionen att stängas av.

㉒ **ANGLE-knapp**

DVD Video/DVD Audio (VIDEO ON-läge):
Ändrar bildvinkeln.

㉓ **SUBTITLE-knapp**

DVD: Växlar undertexten.

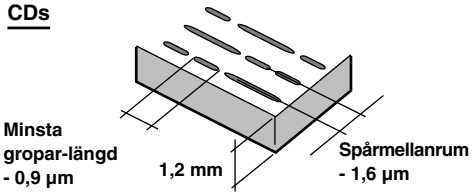
- *För vissa skivor och avspelningsförhållanden kan det hända att den valda funktionen inte accepteras. Om detta händer visas följande symbol på skärmen: ⃠ (Om den röda ⃠-indikatorn visas kan inte skivan spelas. Om den vita ⃠-indikatorn visas kan inte enheten användas.)*

Information

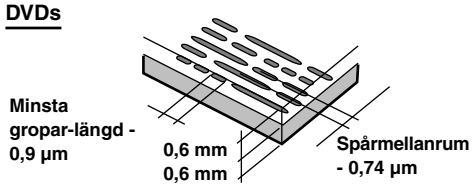
Om DVD-skivor

Audio-CD och DVD-skivor har spår där digitala data är lagrade. Datan är lagrad som mikroskopiska gropar, och groparna läses sedan av med en laserstråle när skivan spelas. På DVD-skivor är spåren och groparna lagrade dubbelt så tätt jämfört med CD-skivor. En DVD-skiva rymmer alltså mycket mer data på mindre utrymme.

CDs



DVDs



En 12-cm DVD-skiva rymmer en långfilm eller cirka fyra timmars musik. Dessutom ger DVD-skivor skarp bildkvalitet och klara färger tacka vare en horisontell bildupplösning på över 500 linjer (jämfört med mindre än 300 linjer för ett VHS-band). Genom att ansluta en digital audioprocessor (PXA-H701 etc.) kan du återskapa dynamiken och närvaron på en riktig bio med Dolby Digital 5,1-kanals surround.

DVD-skivor erbjuder dessutom en rad funktioner.

- **Multiple audio*** **(sidan 14)**
  Upp till åtta olika språk kan läggas in på en film. Du väljer språk med fjärrkontrollen.
- **Textningsläge*** **(sidan 15)**
  Textremsor på upp till 32 språk kan läggas in på filmen. Du väljer språk på textremsan med fjärrkontrollen.
- **Flera bildvinklar*** **(sidan 14)**
  Om DVD-skivan innehåller scener som är inspelade ur flera olika bildvinklar kan du välja den vinkel du vill se scenen ur med fjärrkontrollen.
- **Interaktiv handling***
  Den här funktionen kan användas om filmen har spelats in med t ex flera olika slut. Du kan då välja handling och se flera olika versioner av samma film.
  Hur detta görs varierar från DVD-skiva till DVD-skiva. Dialogrutor där du väljer handlingen visas under filmen. Följ helt enkelt instruktionerna i bild.

* *Funktionerna för språkval, textning, bildvinkel m m varierar från DVD-skiva till DVD-skiva. Se instruktionerna som följer med skivan för närmare anvisningar.*

Om DivX®

DivX® är ett codecprogram (programvara) för komprimering av rörliga bilder med bibehållen bildkvalitet, med hjälp av ytterst avancerat kompressionsförhållande och driftshastighet.

- Officiell DivX® Certified-produkt.
- Spelar upp alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 5) med standarduppspelning av DivX®-mediafiler.
- DivX, DivX Certified och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, Inc. och som används på licens.

Enheten kan spela upp CD-R-/CD-RW-/DVD-R-/DVD-RW-/DVD+R-/DVD+RW-skivor som är inspelade i DivX® -läget med ändelsen ”avi” eller ”divx”.

Optimal storlek för uppspelning av DivX®-skivor är följande:

Skärmstorlek:	32 till 720 bildpunkter (horisontellt) × 32 till 480 bildpunkter (vertikalt) (NTSC) 720 bildpunkter (horisontellt) × 576 till bildpunkter (vertikalt) (PAL)
Bildens bithastighet:	Stöd för ”genomsnitt 4 Mbps, max 8 Mbps” Stöd för Home Theatre Profile

Det finns stöd för följande ljudinspelningssystem.

MPEG1 Layer II	64 till 384 kbps
MPEG1 Layer III	32 till 320 kbps
MPEG2 Layer III	8 till 160 kbps
Dolby Digital	64 till 448 kbps (Max 5.1-kanals)

Om JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) är en komprimeringsstandard för stillbilder i färg.

- Metod: Basline
- Filändelse: ”.jpg”, ”.jpeg”, ”.jpe”
- Skärmformat: horisontellt 32 till 8 192 pixlar × vertikalt 32 till 7 680 pixlar
- Format JFIF, EXIF stöds (TIFF stöds inte)
- Färg: YCbCr, RGB-signal (24 bitar) (CMYK stöds inte)

Om WAV

WAV, vars officiella namn är ”WAVE FORMAT” är ett standardformat för Windows®-ljudfiler.

- Filändelse: ”.wav”
- Samplingshastighet: 44,1 kHZ
- Kvantiserat bitantal: 16
- Antal kanaler: upp till 2
- Format: endast PCM

Om ASF

ASF (Advanced Streaming Format) är ett filformat som utvecklats av Microsoft för att leverera strömmade synkroniserade data av många olika slag (animeringar, ljud eller text, etc.) via nätverk.

- Filändelsen: ”.asf”
- Skärmformat: horisontellt 32 till 720 pixlar × vertikalt 32 till 480 pixlar (NTSC)
  * Storleken over CIF ar for narvarande inte tillgangligt.
  horisontellt 720 pixlar × vertikalt 576 pixlar (PAL)
- Bithastighet för bild (max.): 384 kbit/s (SP L3-standard)
  (minsta värde är inte angivet)
- Följande bildfiler stöds: ISO-MPEG4 (MP4S/ M4S2)
- Följande ljudfiler stöds: G.726 (Fs:8 kHz, Bitrate:16,24,32,40)
- ASP: är inte ännu tillgängligt (GMS stöds inte, QuarterPixel stöds)
- SP: stöds

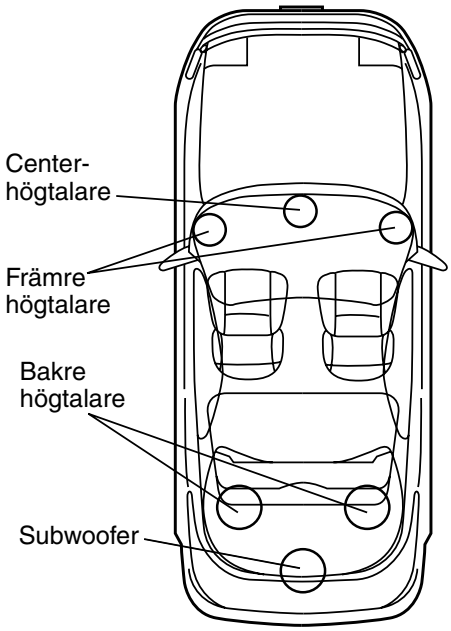
Terminologi

Dolby Digital

Dolby Digital är en teknologi för komprimering av digitalljud. Tekniken har utvecklats av Dolby Laboratories och gör det möjligt att spela in stora mänger ljuddata på begränsat utrymme på skivor. Tekniken är kompatibel med ljudsignaler i mono (1 kanal) enda upp till 5,1-kanalers surroundljud. Signalerna för de olika kanalerna är helt oberoende av varandra, och eftersom ljudet är digitilat, och därmed av högsta möjliga kvalitet, går ingen del av det förlorat.

* *För att lyssna på fullt 5,1-kanalers surroundljud krävs den digitala ljudprocessorn PXA-H701 etc. (säljs separat).*

DHA-S690 utför Dolby Digital-avkodning vid utmatning av analoga ljudsignaler; 2-kanalsljud, inte 5,1-kanal.



Högtalararrangemang för Dolby Digital/DTS

DTS

DTS-ljudsystemet är ett digital ljudformat för hemmabruk. Systemet, som utvecklats av DTS, Inc. för biosalonger, ger extremt bra ljudåtergivning.
DTS arbeta med sex separata ljudspår. En fullkomlig biovisning kan göras i hemmet, osv. DTS är en förkortning för Digital Theatre System.

* *För att kunna njuta av DTS-surroundljud krävs det en digital DTS-ljudavkodare säljs separat (PXA-H701 etc.). DVD-skivan som spelas måste även vara inspelad med DTS-ljudspår.*

DHA-S690 har en inbyggd DTS 2-kanalig ljudavkodare. Analoga ljudutgångar finns tillgängliga.

Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic är den teknik som används för att avkoda program som kodats i Dolby Surround. Pro Logic-avkodning ger 4-kanaligt ljud (höger/vänster fram, mittkanal och mono för bakre surroundhögtalare) med en 2-kanalig (stereo) källa.

* *För att lyssna på Dolby Pro Logic surroundljud krävs den digitala ljudprocessorn säljs separat (PXA-H701 etc.).*

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II spelar 2-kanalskällor i 5 kanaler inom hela frekvensområdet.
Detta görs med en avancerad, högkvalitativ matrissurroundavkodare, som framhäver de rumsliga egenskaperna hos den ursprungliga inspelningen utan att lägga till ljud eller ändra källans ljud.

* *För att lyssna på Dolby Pro Logic II surroundljud krävs den digitala ljudprocessorn säljs separat (PXA-H701 etc.).*

Linear PCM audio (LPCM)

LPCM är ett signalinspelningsformat som används på musik-CD-skivor. Musik-CD spelas in med 44,1 kHz/16 bitar, medan DVD-skivor spelas in med 48 kHz/16 bitar t o m 96 kHz/24 bitar. Detta ger högre ljudkvalitet än musik-CD-skivorna.

Rating levels (parental lock)

Det här är en DVD-funktion som sätter restriktioner på tittarnas ålder i enlighet med lagar om barnförbjudet material i olika länder. Hur begränsningen sker varierar från DVD-skiva till DVD-skiva. Vissa DVD-skivor går inte att spela alls, på andra hoppas vissa scener över, och ibland ersätts en scen med en annan.

Lista över språkkoder

(Se sidan 19 för utförlig information.)

Förkortning	Kod	Språk	Förkortning	Kod	Språk	Förkortning	Kod	Språk
AA	6565	Afar	IE	7369	Interlingue	RN	8278	Kirundi
AB	6566	Abkhazian	IK	7375	Inupiak	RO	8279	Romanian
AF	6570	Afrikaans	IN	7378	Indonesian	RU	8285	Russian
AM	6577	Amharic	IS	7383	Icelandic	RW	8287	Kinyarwanda
AR	6582	Arabic	IT	7384	Italian	SA	8365	Sanskrit
AS	6583	Assamese	IW	7387	Hebrew	SD	8368	Sindhi
AY	6589	Aymara	JA	7465	Japanese	SG	8371	Sangho
AZ	6590	Azerbaijani	JI	7473	Yiddish	SH	8372	Serbo-Croatian
BA	6665	Bashkir	JW	7487	Javanese	SI	8373	Singhalese
BE	6669	Byelorussian	KA	7565	Georgian	SK	8375	Slovak
BG	6671	Bulgarian	KK	7575	Kazakh	SL	8376	Slovenian
BH	6672	Bihari	KL	7576	Greenlandic	SM	8377	Samoan
BI	6673	Bislama	KM	7577	Cambodian	SN	8378	Shona
BN	6678	Bengali, Bangla	KN	7578	Kannada	SO	8379	Somali
BO	6679	Tibetan	KO	7579	Korean	SQ	8381	Albanian
BR	6682	Breton	KS	7583	Kashmiri	SR	8382	Serbian
CA	6765	Catalan	KU	7585	Kurdish	SS	8383	Siswati
CO	6779	Corsican	KY	7589	Kirghiz	ST	8384	Sesotho
CS	6783	Czech	LA	7665	Latin	SU	8385	Sundanese
CY	6789	Welsh	LN	7678	Lingala	SV	8386	Swedish
DA	6865	Danish	LO	7679	Laothian	SW	8387	Swahili
DE	6869	German	LT	7684	Lithuanian	TA	8465	Tamil
DZ	6890	Bhutani	LV	7686	Latvian, Lettish	TE	8469	Telugu
EL	6976	Greek	MG	7771	Malagasy	TG	8471	Tajik
EN	6978	English	MI	7773	Maori	TH	8472	Thai
EO	6979	Esperanto	MK	7775	Macedonian	TI	8473	Tigrinya
ES	6983	Spanish	ML	7776	Malayalam	TK	8475	Turkmen
ET	6984	Estonian	MN	7778	Mongolian	TL	8476	Tagalog
EU	6985	Basque	MO	7779	Moldavian	TN	8478	Setswana
FA	7065	Persian	MR	7782	Marathi	TO	8479	Tonga
FI	7073	Finnish	MS	7783	Malay	TR	8482	Turkish
FJ	7074	Fiji	MT	7784	Maltese	TS	8483	Tsonga
FO	7079	Faroese	MY	7789	Burmese	TT	8484	Tatar
FR	7082	French	NA	7865	Nauru	TW	8487	Twi
FY	7089	Frisian	NE	7869	Nepali	UK	8575	Ukrainian
GA	7165	Irish	NL	7876	Dutch	UR	8582	Urdu
GD	7168	Scots Gaelic	NO	7879	Norwegian	UZ	8590	Uzbek
GL	7176	Galician	OC	7967	Occitan	VI	8673	Vietnamese
GN	7178	Guarani	OM	7977	(Afan) Oromo	VO	8679	Volapuk
GU	7185	Gujarati	OR	7982	Oriya	WO	8779	Wolof
HA	7265	Hausa	PA	8065	Punjabi	XH	8872	Xhosa
HI	7273	Hindi	PL	8076	Polish	YO	8979	Yoruba
HR	7282	Croatian	PS	8083	Pashto, Pushto	ZH	9072	Chinese
HU	7285	Hungarian	PT	8084	Portuguese	ZU	9085	Zulu
HY	7289	Armenian	QU	8185	Quechua			
IA	7365	Interlingua	RM	8277	Rhaeto-Romance			

Lista över landskoder

(Se sidan 20 för utförlig information.)

Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land
AD	6568	Andorra	DM	6877	Dominica	KI	7573	Kiribati
AE	6569	United Arab Emirates	DO	6879	Dominican Republic	KM	7577	Comoros
AF	6570	Afghanistan	DZ	6890	Algeria	KN	7578	Saint Kitts and Nevis
AG	6571	Antigua and Barbuda	EC	6967	Ecuador	KP	7580	Korea, Democratic People's Republic of
AI	6573	Anguilla	EE	6969	Estonia			
AL	6576	Albania	EG	6971	Egypt	KR	7582	Korea, Republic of
AM	6577	Armenia	EH	6972	Western Sahara	KW	7587	Kuwait
AN	6578	Netherlands Antilles	ER	6982	Eritrea	KY	7589	Cayman Islands
AO	6579	Angola	ES	6983	Spain	KZ	7590	Kazakstan
AQ	6581	Antarctica	ET	6984	Ethiopia	LA	7665	Lao People's Democratic Republic
AR	6582	Argentina	FI	7073	Finland			
AS	6583	American Samoa	FJ	7074	Fiji	LB	7666	Lebanon
AT	6584	Austria	FK	7075	Falkland Islands	LC	7667	Saint Lucia
AU	6585	Australia	FM	7077	Micronesia, Federated States of	LI	7673	Liechtenstein
AW	6587	Aruba	FO	7079	Faroe Islands	LK	7675	Sri Lanka
AZ	6590	Azerbaijan	FR	7082	France	LR	7682	Liberia
BA	6665	Bosnia and Herzegovina	GA	7165	Gabon	LS	7683	Lesotho
BB	6666	Barbados	GB	7166	United Kingdom	LT	7684	Lithuania
BD	6668	Bangladesh	GD	7168	Grenada	LU	7685	Luxembourg
BE	6669	Belgium	GE	7169	Georgia	LV	7686	Latvia
BF	6670	Burkina Faso	GF	7170	French Guiana	LY	7689	Libyan Arab Jamahiriya
BG	6671	Bulgaria	GH	7172	Ghana	MA	7765	Morocco
BH	6672	Bahrain	GI	7173	Gibraltar	MC	7767	Monaco
BI	6673	Burundi	GL	7176	Greenland	MD	7768	Moldova, Republic of
BJ	6674	Benin	GM	7177	Gambia	MG	7771	Madagascar
BM	6677	Bermuda	GN	7178	Guinea	MH	7772	Marshall Islands
BN	6678	Brunei Darussalam	GP	7180	Guadeloupe	MK	7775	Macedonia, The former Yugoslav Republic of
BO	6679	Bolivia	GQ	7181	Equatorial Guinea			
BR	6682	Brazil	GR	7182	Greece	ML	7776	Mali
BS	6683	Bahamas	GS	7183	South Georgia and the South Sandwich Islands	MM	7777	Myanmar
BT	6684	Bhutan				MN	7778	Mongolia
BV	6686	Bouvet Island	GT	7184	Guatemala	MO	7779	Macau
BW	6687	Botswana	GU	7185	Guam	MP	7780	Northern Mariana Islands
BY	6689	Belarus	GW	7187	Guinea-Bissau	MQ	7781	Martinique
BZ	6690	Belize	GY	7189	Guyana	MR	7782	Mauritania
CA	6765	Canada	HK	7275	Hong Kong	MS	7783	Montserrat
CC	6767	Cocos (Keeling) Islands	HM	7277	Heard Island and McDonald Islands	MT	7784	Malta
CD	6768	Congo, the Democratic Republic of the				MU	7785	Mauritius
			HN	7278	Honduras	MV	7786	Maldives
CF	6770	Central African Republic	HR	7282	Croatia	MW	7787	Malawi
CG	6771	Congo	HT	7284	Haiti	MX	7788	Mexico
CH	6772	Switzerland	HU	7285	Hungary	MY	7789	Malaysia
CI	6773	Cote d'Ivoire	ID	7368	Indonesia	MZ	7790	Mozambique
CK	6775	Cook Islands	IE	7369	Ireland	NA	7865	Namibia
CL	6776	Chile	IL	7376	Israel	NC	7867	New Caledonia
CM	6777	Cameroon	IN	7378	India	NE	7869	Niger
CN	6778	China	IO	7379	British Indian Ocean Territory	NF	7870	Norfolk Island
CO	6779	Colombia	IQ	7381	Iraq	NG	7871	Nigeria
CR	6782	Costa Rica	IR	7382	Iran, Islamic Republic of	NI	7873	Nicaragua
CU	6785	Cuba	IS	7383	Iceland	NL	7876	Netherlands
CV	6786	Cape Verde	IT	7384	Italy	NO	7879	Norway
CX	6788	Christmas Island	JM	7477	Jamaica	NP	7880	Nepal
CY	6789	Cyprus	JO	7479	Jordan	NR	7882	Nauru
CZ	6790	Czech Republic	JP	7480	Japan	NU	7885	Niue
DE	6869	Germany	KE	7569	Kenya	NZ	7890	New Zealand
DJ	6874	Djibouti	KG	7571	Kyrgyzstan	OM	7977	Oman
DK	6875	Denmark	KH	7572	Cambodia	PA	8065	Panama

Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land	Förkortning	Kod	Land
PE	8069	Peru	SJ	8374	Svalbard and Jan Mayen	TW	8487	Taiwan, Province of China
PF	8070	French Polynesia	SK	8375	Slovakia	TZ	8490	Tanzania, United Republic of
PG	8071	Papua New Guinea	SL	8376	Sierra Leone	UA	8565	Ukraine
PH	8072	Philippines	SM	8377	San Marino	UG	8571	Uganda
PK	8075	Pakistan	SN	8378	Senegal	UM	8577	United States Minor Outlying Islands
PL	8076	Poland	SO	8379	Somalia	US	8583	United States
PM	8077	Saint Pierre and Miquelon	SR	8382	Suriname	UY	8589	Uruguay
PN	8078	Pitcairn	ST	8384	Sao Tome and Principe	UZ	8590	Uzbekistan
PR	8082	Puerto Rico	SV	8386	El Salvador	VA	8665	Holy See (Vatican City State)
PT	8084	Portugal	SY	8389	Syrian Arab Republic	VC	8667	Saint Vincent and the Grenadines
PW	8087	Palau	SZ	8390	Swaziland			
PY	8089	Paraguay	TC	8467	Turks and Caicos Islands	VE	8669	Venezuela
QA	8165	Qatar	TD	8468	Chad	VG	8671	Virgin Island, British
RE	8269	Reunion	TF	8470	French Southern Territories	VI	8673	Virgin Islands, U.S
RO	8279	Romania	TG	8471	Togo	VN	8678	Viet Nam
RU	8285	Russian Federation	TH	8472	Thailand	VU	8685	Vanuatu
RW	8287	Rwanda	TJ	8474	Tajikistan	WF	8770	Wallis and Futuna
SA	8365	Saudi Arabia	TK	8475	Tokelau	WS	8783	Samoa
SB	8366	Solomon Islands	TM	8477	Turkmenistan	YE	8969	Yemen
SC	8367	Seychelles	TN	8478	Tunisia	YT	8984	Mayotte
SD	8368	Sudan	TO	8479	Tonga	YU	8985	Yugoslavia
SE	8369	Sweden	TP	8480	East Timor	ZA	9065	South Africa
SG	8371	Singapore	TR	8482	Turkey	ZM	9077	Zambia
SH	8372	Saint Helena	TT	8484	Trinidad and Tobago	ZW	9087	Zimbabwe
SI	8373	Slovenia	TV	8486	Tuvalu			

Felsökning

Uppstår ett problem slår du av strömmen, väntar en liten stund och slår sedan på den igen. Fungerar enheten fortfarande inte som den ska kan du kontrollera alternativen i följande checklista. De nedanstående råden hjälper dig att lösa de flesta problem som kan uppstå. Kontrollera samtliga anslutningar eller kontakta Alpines representant när felet inte går att reparera.

Ingenting alls visas i teckenfönstret.

- Tändlåset i bilen har vridits till frånslaget läge.
  - Bilstereon kan inte manövreras med tändlåset i frånslaget läge efter att anslutningarna gjorts enligt anvisningarna.
- Felaktig anslutning av ingående strömkabel.
  - Kontrollera strömkabelns anslutning.
- Säkringen har smält.
  - Byt säkring på enhetens batteriledning med rätt styrka.

Skivans snabbsökning framåt/bakåt misslyckas.

- Skadad skiva.
  - Tryck på skivfacksöppnaren och ta ur skivan. Kasta den. lsättning/uppspelning av en skadad skiva skadar skivmekanismen.

Ljudbortfall på grund av vibrationer.

- Apparaten har inte monterats ordentligt.
  - Montera apparaten på nytt, så att den sitter stadigt.
- Smutsig skiva.
  - Rengör skivan.
- Repor på skivan.
  - Byt ut skivan.
- Linsen på pickupen är smutsig.
  - Använd inte linsrengöringsskivor av den typ som finns att köpa i handeln.
    Kontakta din närmaste ALPINE-återförsäljare.

Ljudbortfall, men inte orsakad av vibrationer.

- Smutsig eller repig skiva.
  - Rengör skivan. Byt ut en skadad skiva.

Du kan inte spela upp CD-R/CD-RW-skivor.

- Skivan har inte stängts vid slutet bränningssessionen.
  - Stäng skivan och försök spela upp den igen.

Felmeddelanden

- Mekaniskt fel
  - Tryck på (⏏). När felindikeringen försvinner sätter du i magasinet igen. Om den ovan nämnda lösningen inte löser problemet kontaktar du närmaste ALPINE-återförsäljare.

MP3/WMA/AAC-filer spelas inte upp.

- Ett skrivfel har uppstått. Ej kompatibelt CD-format.
  - Se till att CD-skivan har bränts i ett format som enheten kan hantera. Se ”Om MP3/WMA/AAC” på sidan 17-18, bränn sedan om skivan i det format som den här enheten kan hantera.

Apparaten fungerar inte.

- Skärmen är inte på.
  - Sätt på skärmen.
- Kondens.
  - Vänta (cirka en timme) tills kondensen har avdunstat.

Det syns ingen bild.

- Skärmen är inte inställd på rätt läge.
  - Välj rätt läge.
- Skärmens handbromskabel är inte ansluten.
  - Anslut skärmens handbromskabel och dra åt handbromsen. (Mer information finns i skärmens bruksanvisning.)
- Parkeringsbromsen är inte åtdragen.
  - Anslut skärmens handbromskabel och dra åt handbromsen. (Mer information finns i skärmens bruksanvisning.)

Avspelningen startar inte.

- Skivan ligger upp och ned.
  -Kontrollera skivan och lägg i den med etiketten uppåt.
- Skivan är smutsig.
  - Rengör.
- Fel sorts skiva är ilagd.
  - Kontrollera om skivan är av en typ som apparaten kan spela.
- Barnskyddet är aktiverat.
  - Stäng av barnskyddet eller ändra nivån.
- Installationsmenyn visas.
  - Tryck och håll **SETUP** under minst 2 sekunder för att stänga av menyn.

Bilden är suddig eller brusig.

- Skivan snabbspelas framåt eller bakåt.
  - Bilden kan vara oskarp, men det är normalt.
- Bilbatteriet är dåligt.
  - Kontrollera batteriets laddning samt batterikablarna. (Apparaten kan sluta fungera om batterispänningen sjunker under 11 volt under belastning.)
- Skärmens bildrör är slitet.
  - Byt bildrör i skärmen.

Det går inte att slå på enheten med strömbrytaren på huvudenheten. (Endast då en Ai-NET-kompatibel (AV) huvudenhet har anslutits.)

- Den inkopplade strömsladden (tändningen) för den här enheten är ansluten.
  - Anslut inte inkopplade strömsladden (tändningen) för den här enheten när en Ai-NET-kompatibel (AV) huvudenhet är ansluten.

Spela upp en DRM-skyddad DivX®-fil

Vissa funktioner kan inte utföras när följande meddelande visas.

”Authorization Error”

- Om en icke godkänd DRM-skyddad DivX®-fil som inte överensstämmer med enhetens registreringskod spelas upp, visas ”Authorization Error” under 2 sekunder, vilket betyder att filen inte kan spelas upp. Efter att meddelandet visats spelas början av nästa fil upp automatiskt.

”Rental Expired”

- Det finns en hyrfil i DivX® som är inställd på antal ljud-/bildvisningar. Om ljud/bildräknaren står på 0, visas ”Rental Expired” under två sekunder, vilket anger att filen inte kan spelas upp. Efter att meddelandet visats spelas början av nästa fil upp automatiskt.

”Rental countdown OK?”

- När en hyrfil spelas upp och man väljer B.SKIP eller ENTER i menyn för val av fil, visas ”Rental countdown OK?” och uppspelningen av hyrfilen avbryts (ljud-/bildvisningen minskas med 1). Filen har pausats (PAUSE) vid den tidpunkten. För att avbryta uppspelningen väljer du [YES], eller så väljer du [NO] för att inte avbryta.

”This rental has (remaining times) views left. View DivX® VOD Rental?”

- Om det återstår tid för ljud/visningar, visas antalet återstående uppspelningsgånger. Välj [YES] för att spela upp. Om nästa fil ska spelas upp väljer du [NO].

felindikeringar

DISC ERROR

- Fel i mekanismen.
  1) Tryck på ⏏ och matar ut magasinet (skiva).
     Om skivan inte matas ut, trycker du på ⏏ under minst 3 sekunder och matar ut magasinet (skiva).
     Om skivan fortfarande inte matas ut, rådfråga din Alpine-återförsäljare.
  2) Tryck en gång till på ⏏, om felmeddelandet visas också efter att CD-skivan tagits ut.
     Kontakta Alpines lokala återförsäljare, om felmeddelandet fortfarande visas efter att ⏏ tryckts in ett antal gånger.
- Temperaturen i bilen är för låg.
  - Höj temperaturen i bilen till normaltemperatur.

NO DISC

- Ingen skiva är isatt.
  - Sätt i en skiva.

- Det går inte att använda fjärrkontrollen.
  - Alla funktioner går inte att använda för alla skivor eller spellägen. Detta är inte något fel.
    (Om den röda ⃠-indikatorn visas kan inte skivan spelas.
    Om den vita ⃠-indikatorn visas kan inte enheten användas.)

REGIONAL CODE VIOLATION

- Skivans format överensstämmer inte med regionkoden.
  - Lägg i en skiva som passar för regionkoden.

HI-TEMP

- Skyddskretsen har aktiverats p g a överhettning.
  - Stäng av strömmen (direkt på apparaten om den inte är ansluten till anläggningen) till huvudenheten och sätt sedan på den igen.
  - Om displayens visning kvarstår måste du stänga av strömmen och vänta tills temperaturen sjunker innan du sätter på den igen.

LOADING ERROR

EJECT ERROR

- Fel i mekanismen.
  1) Tryck på ⏏ och matar ut magasinet (skiva).
     Om skivan inte matas ut stänger du av strömmen en gång, sätter på den igen och trycker därefter på ⏏ under minst 3 sekunder och matar ut magasinet (skiva).
     Om skivan fortfarande inte matas ut, rådfråga din Alpine-återförsäljare.
  2) Tryck en gång till på ⏏, om felmeddelandet visas också efter att skivan tagits ut.
     Kontakta Alpines lokala återförsäljare, om felmeddelandet fortfarande visas efter att ⏏ tryckts in ett antal gånger.

VIDEO SIGNAL SYSTEM IS NOT CORRECT

- Visar om en skiva skiljer sig från inställningarna på enheten.
  - Ställer in ”Ställa in TV-systemet” (sidan 21).

Specifikationer

Frekvensåtergivning
DVD: 5 – 20 000 Hz (± 1 dB) (48 kHz sampling)
CD: 5 – 20 000 Hz (± 1 dB)

Svaj (%WRMS)	Under den mätbara gränsen
Total harmonisk distorsion	0,015%
Dynamikomfång	90 dB (vid 1 kHz)
Kanalseparation	85 dB (vid 1 kHz)
Signalsystem	NTSC/PAL
Horisontell upplösning	500 linjer eller större
Videosignalnivå	1Vp-p (75 ohm)
Signalbrusförhållande för bild	DVD: 60 dB
Signalbrusförhållande för ljud	90 dB

PICKUP

Våglängd	DVD: 665 nm
	CD: 785 nm
Lasereffekt	CLASS II

FJÄRRKONTROLL

Batterityp	CR2025-batterier
Bredd	51 mm
Höjd	119 mm
Djup	13 mm
Vikt	40 g (batteri medföljer ej)

ALLMÄNT

Strömförsörjning	14,4 V DC
	(11–16 V tolerans)
Driftstemperatur	-10°C till + 60°C
Ljudnivå ut	
Aux-ut:	1,2V/10k ohm
Ai-NET:	850 mV

CHASSITS MÅTT

Bredd	255 mm
Höjd	63 mm
Djup	188,3 mm
Vikt	2,0 kg

- *Till följd av fortgående produktförbättringar förbehålls rätten till ändringar av tekniska data och utförande utan föregående meddelande.*

FÖRSIKTIGT

CLASS 1
LASER PRODUCT

(Spelarens baksida)

CAUTION-Laser radiation when open, DO NOT STARE INTO BEAM

(Spelarens baksida)

VARNING – I öppet läge finns inget skydd mot laserstrålningen, TITTA INTE PÅ LASERLJUSET!

Installation och anslutningar

Innan du installerar eller ansluter enheten bör du läsa följande, samt sidorna 3 och 4 i den här bruksanvisningen noggrant, så att du använder enheten på rätt sätt.

⚠ Varning

GÖR ANSLUTNINGARNA PÅ KORREKT SÄTT.

Felaktiga anslutningar kan orsaka brand eller skador på enheten.

ANVÄND BARA ENHETEN I BILAR MED 12-VOLTSYSTEM SOM HAR NEGATIV (–) JORD.

(Återförsäljaren kan hjälpa dig om du är osäker.) Felaktig anslutning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

KOPPLA UR KABELN FRÅN DET NEGATIVA (–) UTTAGET PÅ BILBATTERIET INNAN ANSLUTNINGARNA GÖRS.

Detta för att undvika risken för elektriska stötar eller olycksfall på grund av kortslutning.

KAPA INTE BORT KABELMANTELN FRÅN EN STRÖMKABEL FÖR ATT STRÖMFÖRSÖRJA NÅGOT ANNANT TILLBEHÖR.

Det leder till en för hög kabelbelastning och kan resultera i brand eller elektriska stötar.

SE TILL ATT VARKEN RÖR, VÄTSKELEDNINGAR ELLER KABLAR VIDRÖRS, SKADAS ELLER FÖRHINDRAS VID BORRNING AV HÅL.

Undersök chassit innan hålen borras så att inte några slangar, kablar, bränsleledningar eller liknande råkar skadas. Det kan leda till att brand uppstår.

MONTERA VARKEN MUTTRAR ELLER BULTAR I NÅGON DEL AV BROMSSYSTEMET VID JORDANSLUTNINGAR.

Bultar eller muttrar som hör till någon vätsketank, styr- eller bromssystemet (eller något annan system som är av betydelse för säkerheten) ska ALDRIG användas för kabeldragning eller jordanslutning. Användandet av sådana delar kan leda till att fordonets styrförmåga försämras och orsaka bromsfel, brand eller personskada.

FÖRVARA MINDRE FÖREMÅL, SOM T.EX. BATTERIER, UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

Om något föremål skulle sväljas, skall en läkare kontaktas omedelbart.

MONTERA INTE APPARATEN PÅ EN PLATS DÄR DEN KAN UTGÖRA RISK FÖR FORDONETS MANÖVRERING, T.EX. I NÄRHETEN AV RATT ELLER VÄXELSPAK.

Om installationen försämrar sikten eller hindrar rörelsen hos väsentliga funktioner kan det lätt leda till olyckor.

⚠ Försiktigt

LÅT EN FACKKUNNIG TEKNIKER GÖRA KABELDRAGNINGEN OCH MONTERINGEN.

Kabeldragningen och monteringen av denna apparat kräver teknisk kunskap och erfarenhet. Kontakta återförsäljaren, som sålde apparaten, för utförandet av säker montering.

ANVÄND ALLTID SPECIFICERADE TILLBEHÖR OCH MONTERA TILLBEHÖREN ORDENTLIGT.

Användandet av andra delar än som är avsedda för denna apparat kan leda till att apparaten skadas invändigt eller till ostadig montering på grund av lossnande delar.

DRA KABLARNA RAKA OCH SÅ ATT DE INTE KOMMER I KLÄM ELLER SKAVER MOT SKARPA KANTER.

Undvik kläm- och nötskador genom att se till att kablarna går fria från rörliga delar (t.ex. bilsätenas glidbanor) och skarpa och spetsiga kanter. Om kablarna måste dras genom hål i plåten bör gummibussningar användas som skydd, så att inte kablarna ligger och nöter mot metallen.

MONTERA INTE APPARATEN DÄR DEN UTSÄTTS FÖR FUKT ELLER DAMM.

Undvik att installera enheten på platser där fukt och damm kan tränga in och ställa till skador.

Försiktighetsåtgärder

- Koppla bort kabeln från batteriets minuspol (–) innan du installerar DHA-S690. Då undviker du risken för kortslutningar som kan skada enheten.
- Se till att du ansluter de färgmärkta kablarna enligt kopplingsschemat. Felaktiga anslutningar kan göra så att enheten inte fungerar som den ska, och kan också orsaka skador på fordonets elsystem.
- När du gör anslutningarna till fordonets elsystem måste du ta hänsyn till de komponenter som redan är installerade (t.ex. en dator). Använd inte ledningarna till sådana komponenter som strömförsörjningskablar för den här enheten. När du ansluter DHA-S690 till säkringsplinten måste du se till att säkringen för den krets du tänker använda har rätt amperetal för DHA-S690.
  Om du ansluter till en säkring med fel amperetal riskerar du att skada enheten och/eller fordonets elsystem. Kontakta din ALPINE-återförsäljare om du känner dig osäker.
- DHA-S690 använder sig av RCA-kopplingar med honkontakt för anslutning till andra komponenter (t.ex. förstärkare) med RCA-kopplingar. Det kan hända att en adapter behövs för anslutning till andra komponenter. Kontakta i så fall en auktoriserad ALPINE-handlare för ytterligare råd.

VIKTIGT

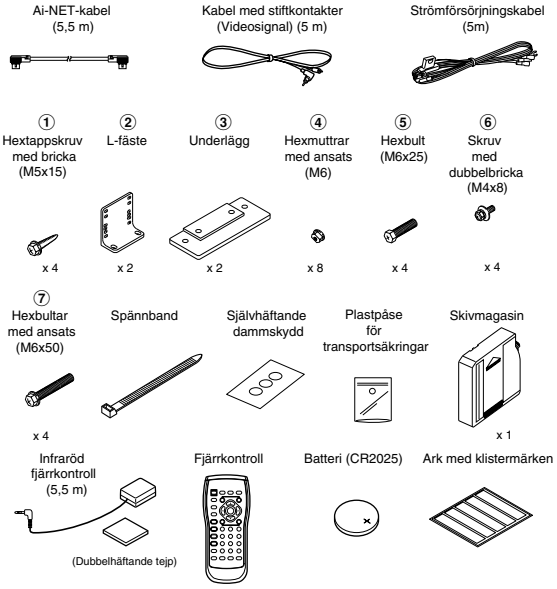
Skriv ned enhetens serienummer på den reserverade platsen här nedan och spar det för framtida bruk. Etiketten med serienumret finner du på enhetens undersida.

SERIENUMMER: _____
INSTALLATIONSDATUM: _____
INSTALLATIONSTEKNIKER: _____
INKÖPSSTÄLLE: _____

Förberedelser

1 Parkera fordonet på ett jämnt, säkert underlag. Dra åt handbromsen, och ta ur startnyckeln.

2 Kontrollera att delarna nedan följer med och förbered dina verktyg och installationsanvisningarna.



3 Koppla loss kabeln från batteriets minuspol.

Anslutningar

1 Gör anslutningarna enligt anvisningar på sid 40.

- Dessa anvisningar omfattar även anslutningsexempel för andra apparater. (Se sid 41 till 43.)
- Kontrollera först att de olika apparaterna som skall kombineras passar med varandra och planera sedan installationen.

2 Kontrollera att alla anslutningar görs rätt.

3 Anslut strömkabeln till batteriets minuspol.

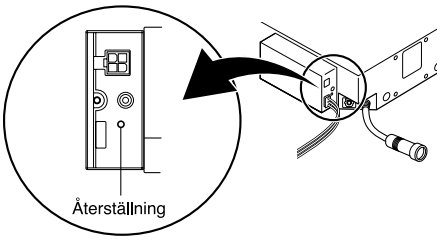
4 Vrid startnyckel och slå på huvudenheten, växla källan till DVD-växlare eller CD-växlare och se till att ljudet matas ut på rätt sätt.

- *Innan du sätter fast, kontrollerar du funktionen. Om enheten inte fungerar på rätt sätt kontrollerar du anslutningen igen.*

5 Slå från strömmen till DHA-S690.

6 Ta ur startnyckeln och koppla loss kabeln från batteriets minuspol.

- *Tryck på Reset-knappen om du använder enheten första gången eller om du har bytt bilbatteri.*

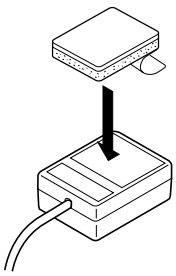


- *Mer information finns under "Nollställning av systemet" (sidan 9).*

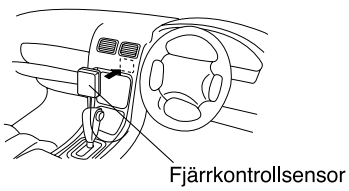
Installation av fjärrkontrollsensorn

- *Om en bildskärm med inbyggd fjärrkontrollsensor, t.ex. IVA-D105R, ingår i systemet används inte den externa sensorn.*
- *Vid installation av apparaten med dubbelhäftande tejp skall du se till att ytorna är torra och inte är smutsiga eller oljiga.*

1 Tryck fast den dubbelhäftande tejpen på baksidan av fjärrkontrollsensorn.



2 Innan du klistrar fast fjärrkontrollsensorn i bilen bör du kontrollera att den befinner sig inom fjärrkontrollens funktionsavstånd. Ta bort skyddspapperet från tejpen på sensorns baksida och tryck fast den på den önskade platser.



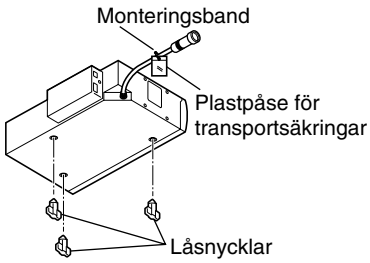
Installation

Försiktigt
Var försiktig så att bilens kablar inte rör vid DHA-S690.
Om kablarna rör vid DHA-S690, kan deras isolering nötas av som följd av bilens vibrationer, vilket kan leda till en kortslutning. Se till att det finns tillräckligt med utrymme för att dra kablarna för att undvika att bilens kablage har kontakt med DHA-S690.

Motverkar störningar från att komma in i ljudanläggningen.
- *Installera apparaten och dra kablarna på minst 10 cm avstånd från bilens kablage.*
- *Håll batterikablarna så långt bort från andra kablar som möjligt.*
- *Anslut jordningskabeln ordentligt till en naken metallpunkt (skrapa bort lack, smuts och olja) på bilens chassi.*
- *Vid montering av en störrätare, skall den placeras så långt bort från apparaten som möjligt. Din Alpineåterförsäljare säljer ett omfattande sortiment av störrätare. Kontakta återförsäljaren för mer information.*
- *Din Alpine-återförsäljare är expert på åtgärder för att reducera störningar. Vänd dig till honom om du har problem med störningar i anläggningen.*

1 Ta bort transportsäkringarna.

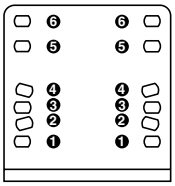
Det finns tre transportsäkringar på undersidan av DHA-S690 för att skydda den under transporten. Ta bort transportsäkringarna innan DHA-S690 installeras. Lägg transportsäkringarna i plastpåsen som följer med DHA-S690 så att du inte tappar bort dem. Täck hålen med de självhäftande dammskydden.



- *Man kan inte ta ut en isatt skiva och transportsäkringarna kan inte tas bort även om strömmen är på. Stäng av strömmen, och ta bort transportsäkringarna.*

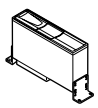
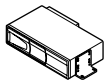
2 Montera L-fästet.

1 Bestäm apparatens placering och installationsvinkeln.
2 Ändra fjädrarnas placering enligt steg 3 beroende på i vilken vinkel apparaten installeras.
3 Montera L-fästet ② beroende på apparatens installationsvinkel. Säkra fästet med skruvar med dubbelbrickor (M4x8) ⑥.



Hål i L-fästet

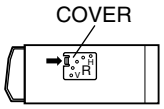
■ Monteringexempel med det medföljande L-fästet

Vertikalt	Horisontalt
Använd något av hålparen ❺ eller ❻ och lås med 4 skruvar (2 skruvar x båda sidor).	Använd något av hålparen ❶, ❺ eller ❻ och lås med 4 skruvar (2 skruvar x båda sidor).
	

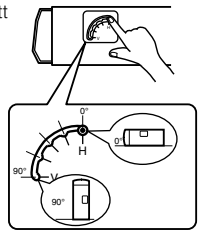
3 Ändra fjädrarnas inställning.

Det är nödvändigt att ändra de stötdämpande fjädrarnas placeringar enligt apparatens installationsvinkel. Om fjädrarna inte är i rätt lägen eller om de är i olika lägen på höger och vänster sida kommer apparaten inte att vara tillräckligt tålig mot vibrationer.
De stötdämpande fjädrarna placeras i en a fem vinklarna. Apparaten har förinställts för horisontal ("H") installation när den lämnar fabriken. Följ anvisningarna nedan om du vill ändra denna vinkel.

1 Ta bort skydden som finns på både vänster och höger sida om enheten genom att trycka skyddens klor i pilens riktning.



2 Ändra fjädrarnas inställning med ett finger.
3 Montera skydden på vänster och höger sida på samma sätt som de ursprungligen var fästa.

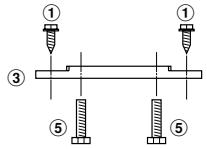


- *Enheten ska monteras vid en horisontal eller vertikal vinkel. Om enheten installeras diagonalt, kan det resultera i fel.*

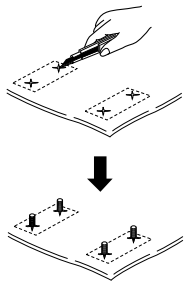
• Installation på bilens golv

1 **Bestäm en plats under golvmattan var apparaten skall installeras.**

2 **Stick hexbultarna (M6x25) ⑤ igenom underlägget ③, och skruva fast detta i bilgolvet med hextappskruvarna med bricka (M5x15) ①.**

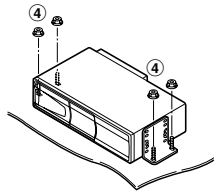


3 **Skär ett kryss i mattan.**



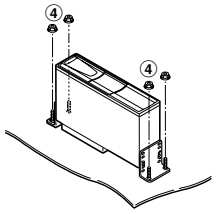
4 **Installera apparaten på mattan apparaten med hexmuttrarna med bricka (M6) ④.**

Horisontal installation



• *Vid horisontal installation, skall skivmagasinöppningen vara vänd åt vänster.*

Vertikal installation

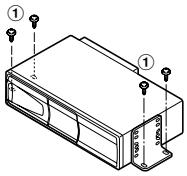


• *Vid vertikal installation, skall skivmagasinöppningen vara vänd uppåt.*

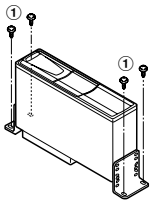
• Installation direkt på golvet

> **⚠ VARNING**
> Se till att du inte skadar ledningar eller kablage om du måste borra upp hål.

1 **Vid horisontal installation, skall apparaten säkras på golvet med hextappskruvarna med bricka (M5x15) ①.**



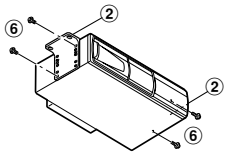
2 **Vid vertikal installation, skall apparaten säkras på golvet med hextappskruvarna med bricka (M5x15) ①.**



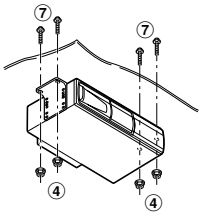
• Upphängning under hatthyllan

> **⚠ VARNING**
> Se till att du inte skadar ledningar eller kablage om du måste borra upp hål.

1 **Fäst L-fästena ② på bägge sidor om apparaten.**



2 **Borra upp hål med 6 mm diameter och skruva fast apparaten med hexbultarna med ansats (M6x50) ⑦ och hexmuttrarna med ansats (M6) ④.**

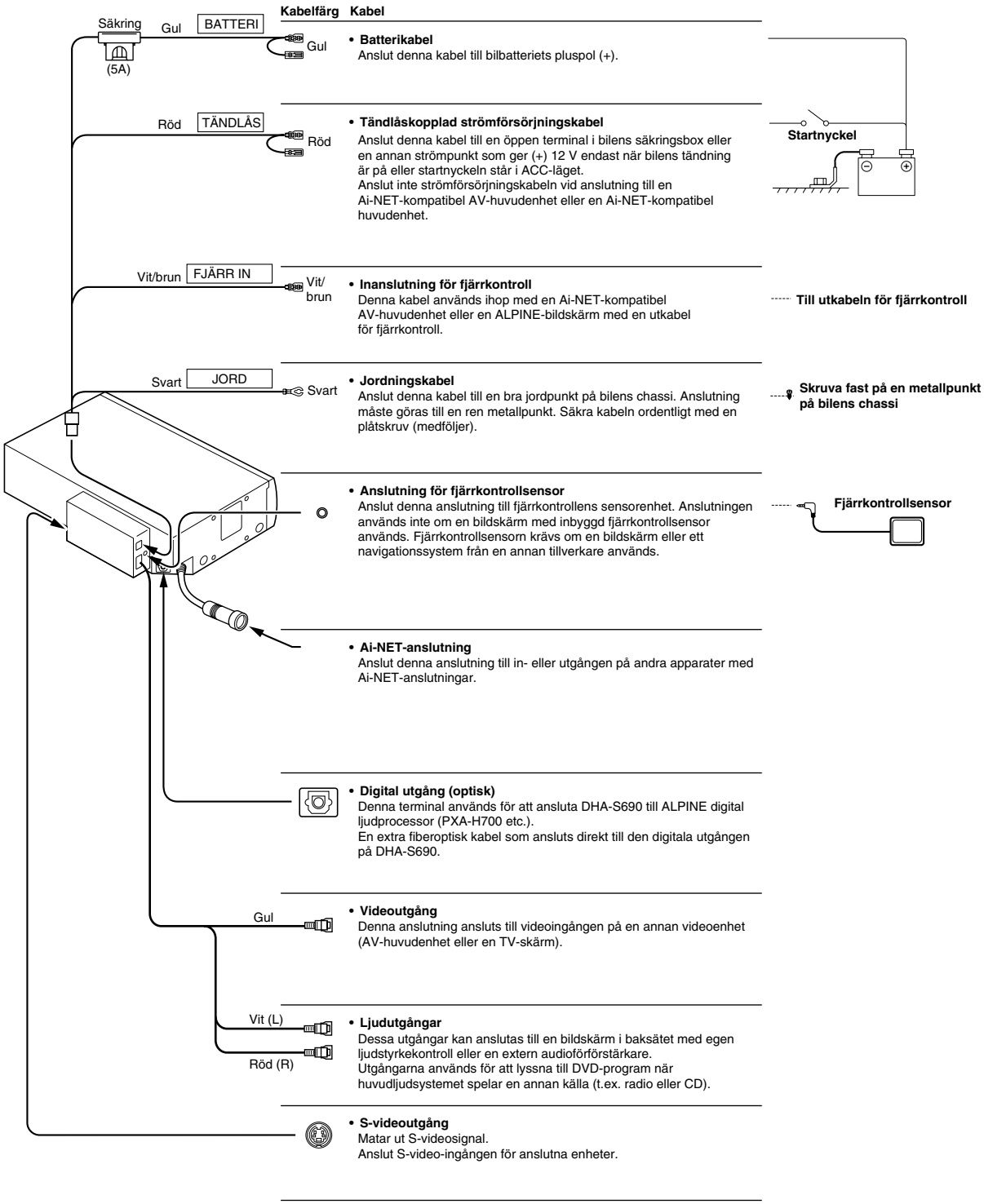


Kontrollera funktionen

1 **Slå på tändningen med startnyckeln och kontrollera om apparaten fungerar rätt enligt anvisningarna i bruksanvisningen.**

2 **Kontrollera att fordonets elektriska utrustning (signalhorn, bromsljus osv.) fungerar normalt.**

Anslutningar



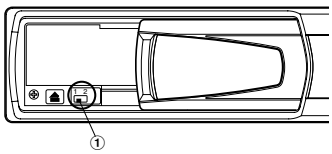
- *Gör alla anslutningar rätt. Anslut aldrig till några andra delar än de som visas i dessa installationsanvisningar.*
- *Se även bruksanvisningarna för de andra enheterna i anläggningen.*

Ställa in systemväxlaren

Växla mellan användning med antingen en Ai-NET-kompatibel huvudenhet eller Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet ansluten till den här enheten. Se till att systemväxlaren ställs in innan DHA-S690 monteras.

1 **Dra ur strömkontakten.**

2 **Ändra systemomkopplaren (figur 1).**
Denna omkopplare används för att välja Ai-NET-användning eller fristående användning. Ändra omkopplarens läge med en liten skrivmejsel eller annat spetsigt föremål.



figur 1

① Ai-NET-system

Fristående system

1:
Vid anslutning till en Ai-NET-kompatibel huvudenhet eller en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet.
Om någon av de Ai-NET-kompatibla (AV) huvudenheterna är ansluten och inställningen är 2, kanske det inte går att använda huvudenheten eller lyssna på ljud från externa enheter, m.m.
Fabriksstandard är 1.

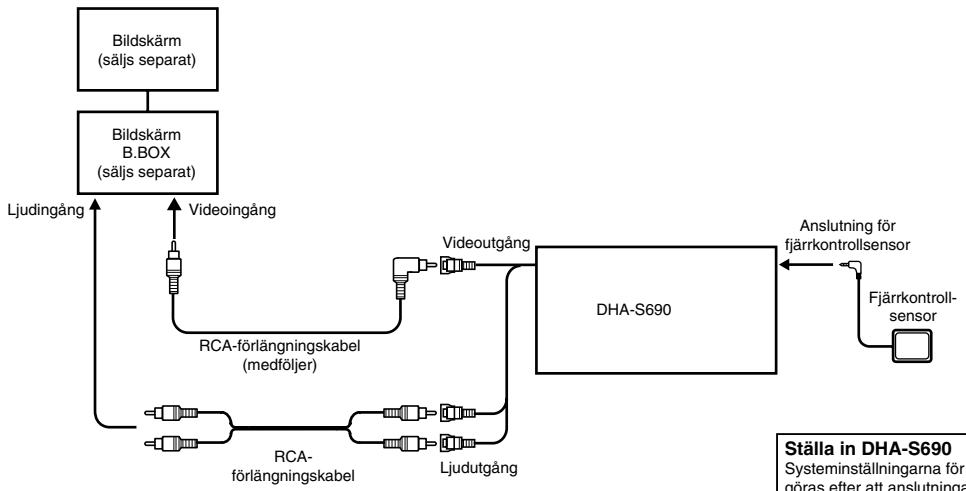
2:
Vid anslutning till en Ai-NET-inkompatibel huvudenhet eller annan tillverkares huvudenhet.

VARNING:
Kontrollera att inga kablar är anslutna till DHA-S690 när du ändrar systemomkopplaren.

3 **Sätt i strömkontakten.**

Systemexempel

• Ansluta en bildskärm



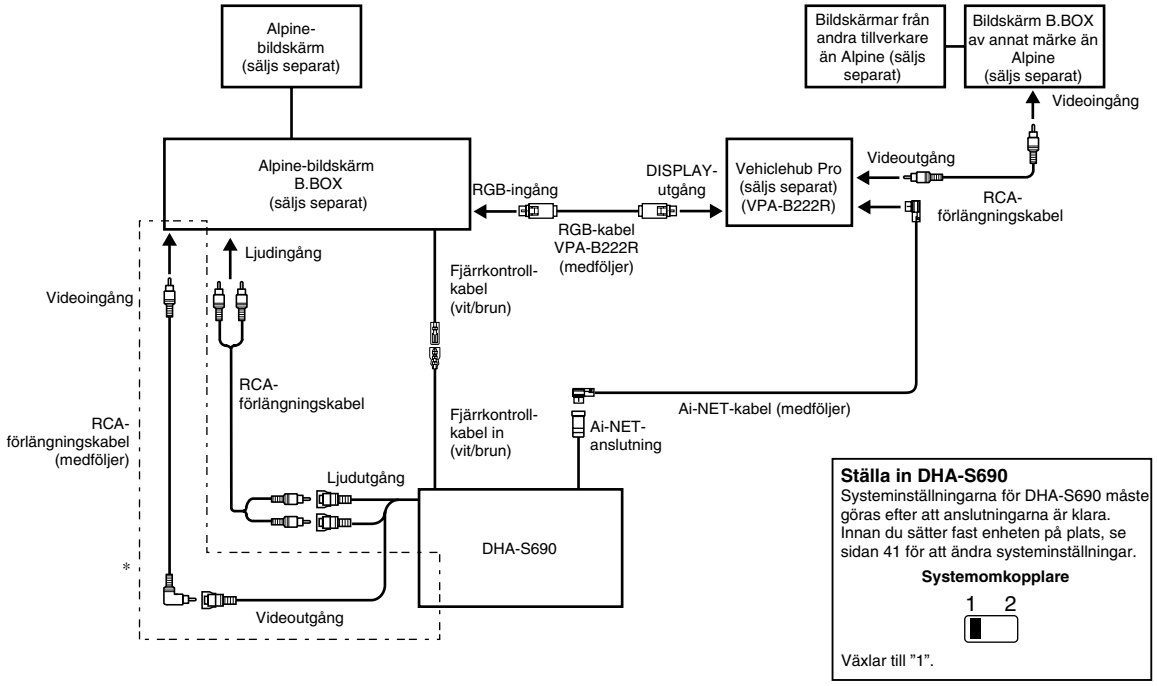
Ställa in DHA-S690
Systeminställningarna för DHA-S690 måste göras efter att anslutningarna är klara. Innan du sätter fast enheten på plats, se sidan 41 för att ändra systeminställningar.

Systemomkopplare

Växlar till "2".

- *Den tändlåskopplade strömförsörjningskabeln (tändlås) måste anslutas.*
- *Se även bruksanvisningarna för de andra enheterna i anläggningen.*

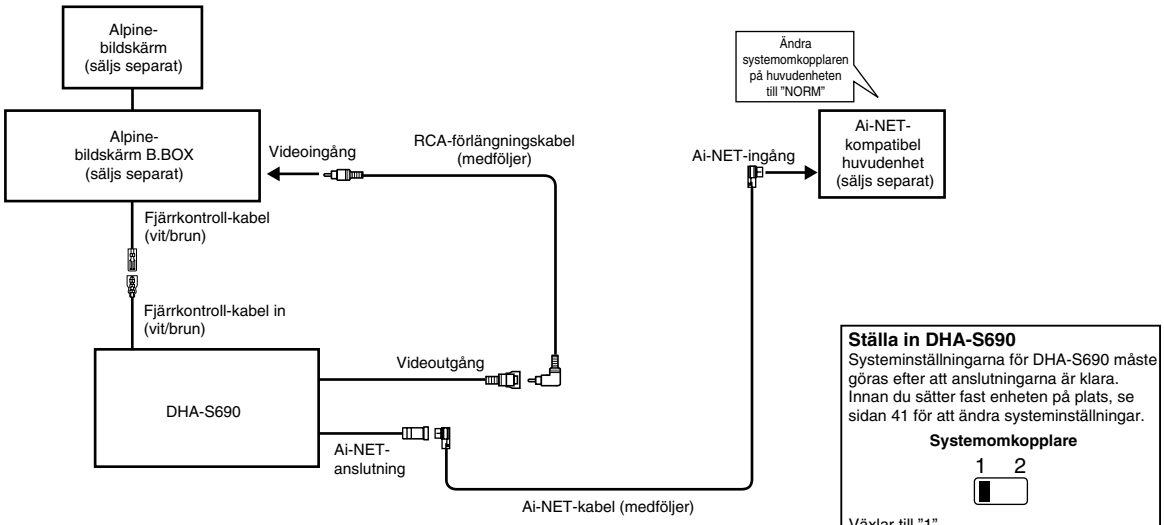
• Ansluta en Alpine-bildskärm i framsätet/en annan bildskärm än Alpine i baksätet/Vehiclehub Pro (VPA-B222R)



* *När du ansluter en bildskärm som har anslutning för S-video, ansluter du S-videokontakten med den extra S-videokabeln. Vid den här punkten kopplar du bort RCA-video.*

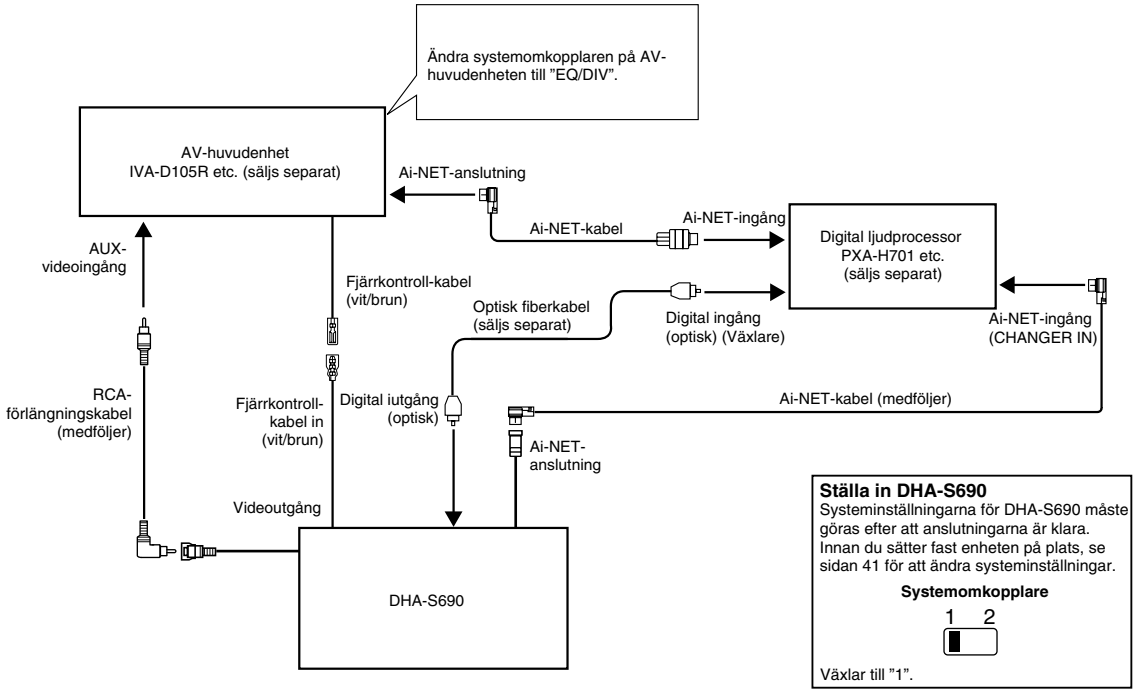
• *Se även bruksanvisningarna för de andra enheterna i anläggningen.*

• Ansluta en Ai-NET-kompatibel huvudenhet/Alpine-bildskärm



- ***Ändra inställningen av huvudenhetens systemomkopplare innan du slår på strömmen.***
- ***Kontrollera att du gjort inställningarna (DVD CHG eller CD CHG) i "Ställa in den anslutna huvudenheten" (sidan 21) enligt den anslutna Ai-NET-kompatibla huvudenheten.***
- *Se även bruksanvisningarna för de andra enheterna i anläggningen.*
- *Vid anslutning av en TV-skärm av annat märke, behöver du inte ansluta inkabeln för fjärrkontroll (vit/brun). Använd fjärrkontrollsensorn som medföljer DHA-S690.*

• Ansluta en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet/digital ljudprocessor



- ***Ändra inställningen av huvudenhetens systemomkopplare innan du slår på strömmen.***
- ***Kontrollera att du gjort inställningarna (DVD CHG eller CD CHG) i "Ställa in den anslutna huvudenheten" (sidan 21) enligt den anslutna Ai-NET-kompatibla huvudenheten.***
- ***Om CD CHG är inställt under "Ställa in den anslutna huvudenheten" (sidan 21):***
  Om du vill spela upp en DVD Audio-skiva, ställer du in "Växla insignalen (icke-Ai-NET-anslutningar)" på den anslutna Alpine-ljudprocessorn (PXA-H700, PXA-H701) på "Analog". För mer detaljerade anvisningar hänvisas till ljudprocessorns användarhandledning.
- ***Den tändlåskopplade strömförsörjningskabeln (tändlås) behövs ej.***
- *Se även bruksanvisningarna för de andra enheterna i anläggningen.*
- *Vid anslutning av den optiska digitala utgången till en digital ljudprocessor, måste anslutning göras till CHANGER-anslutningarna bland den digitala ljudprocessorns optiska digital ingångar. Med denna anslutning kan du lyssna på 5,1-kanaligt Dolby Digital Surround-ljud och andra ljudeffekter även om anslutning gjorts till CHANGER-anslutningarna.*

Observera följande vid användning av en fiberoptisk kabel.

- *Var försiktig och böj inte den fiberoptiska kabeln i skarp vinkel.*
- *Böj inte fiberoptiska kablar så att böjningsradien är mindre än 30 mm.*
- *Placera aldrig föremål på den fiberoptiska kabeln.*